

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

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	
SY Talisman	S 220	Syngenta	209,3	250,4	237,1	229,8	213,9	234,7	229,2	101	107	103	109	102	104	104	
SY Werena	S 210	Syngenta	203,4	226,2	215,8	204,9	205,6	207,9	210,6	98	97	93	97	98	93	96	
Stacey	S 220	Advanta	202,8	230,2	214,0	189,2	215,7	216,2	211,3	98	98	93	89	102	96	96	
Cathy*	S 210	DSV	212,1	227,6	237,7	210,0	207,0	226,2	220,1	102	97	103	99	98	101	100	
Keops	S 210	KWS	212,1	235,8	249,7	224,0	210,8	238,8	228,5	102	101	108	106	100	106	104	
Mittel Verrechnungssorten			207,9	234,0	230,8	211,6	210,6	224,8	220,0	100	100	100	100	100	100	100	
Tokala	S 210	Advanta	212,5	240,5	224,0	191,5	216,4	241,1	221,0	102	103	97	91	103	107	100	
LG 30215	S 220	LG	197,6	224,3	224,1	206,1	203,5	208,9	210,8	95	96	97	97	97	93	96	
LG 30248	S 220	LG	214,5	249,3	250,7	217,7	223,2	235,5	231,8	103	107	109	103	106	105	105	
Mallory*	S 220	Saaten-Union	212,2	241,8	244,0	224,0	211,8	229,3	227,2	102	103	106	106	101	102	103	
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	202,0	229,2	225,5	214,1	196,6	236,9	217,4	97	98	98	101	93	105	99	
Ridley	S 210	DSV	211,7	236,5	228,9	214,7	221,8	210,6	220,7	102	101	99	101	105	94	100	
Cranberri CS	S 220	Caussade	211,8	238,5	226,1	215,0	204,4	229,2	220,8	102	102	98	102	97	102	100	
Smoothi CS	S 220	Caussade	207,0	244,4	225,7	217,1	215,2	239,5	224,8	100	104	98	103	102	107	102	
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen														
Agro Fides	S 220	Agromais	207,8	237,1	227,2	206,4	214,3	242,4	222,5	100	101	98	98	102	108	101	
Calango KWS	S 220	KWS	212,9	222,1	223,5	215,1	201,8	237,1	218,7	102	95	97	102	96	105	99	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	216,7	218,7	237,1	205,8	217,4	225,5	220,2	104	93	103	97	103	100	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	213,6	235,7	238,3	201,2	212,6	227,7	221,5	103	101	103	95	101	101	101	
LG 30212*	S 210	LG	226,4	240,2	226,9	220,8	209,1	230,3	225,6	109	103	98	104	99	102	103	
Benedicto KWS	S 230	KWS	228,3	256,6	226,7	218,2	220,6	233,3	230,6	110	110	98	103	105	104	105	
ES Amazing	S 210	Euralis	221,6	234,8	222,8	211,7	212,2	208,6	218,6	107	100	97	100	101	93	100	
Mantilla	S 210	Advanta	226,9	244,6	239,2	214,2	208,8	233,7	227,9	109	105	104	101	99	104	104	
DKC 2972	S 220	Monsanto	210,1	240,6	227,2	211,4	207,1	241,8	223,0	101	103	98	100	98	108	101	
DKC 2978	S 190	Monsanto	212,4	227,2	207,4	185,6	200,3	207,6	206,7	102	97	90	88	95	92	94	
Kraftwerk DS21*	S 220	DSV	198,9	243,3	197,3	206,4	211,4	233,3	215,1	96	104	85	98	100	104	98	
KWS Laurencio	S 200	KWS	230,3	255,9	233,5	212,8	223,6	236,1	232,0	111	109	101	101	106	105	106	
Amanova	S 210	Agromais	219,0	224,0	218,6	223,4	225,2	233,3	223,9	105	96	95	106	107	104	102	
LG 31211*	S 220	LG	212,7	226,7	222,5	215,7	210,0	206,1	215,6	102	97	96	102	100	92	98	
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	227,6	243,9	237,4	209,8	220,3	247,9	231,2	109	104	103	99	105	110	105	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	219,7	201,1	222,5	213,2	204,4	217,2	213,0	106	86	96	101	97	97	97	
SY Amboss	S 220	Syngenta	229,1	222,3	244,7	232,9	222,6	219,1	228,4	110	95	106	110	106	97	104	
Davos	S 210	DSV	219,2	239,9	226,7	208,5	219,0	233,3	224,4	105	103	98	99	104	104	102	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	222,1	219,0	216,7	207,9	220,4		217,2	107	94	94	98	105		(99)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	219,5	230,9	219,9	224,1	216,7		222,2	106	99	95	106	103		(102)	
Versuchsmittel			214,7	234,5	228,0	212,2	212,8	227,2	221,6	103	100	99	100	101	101	101	
GD 5% dt/ha bzw. %										3,6	6,3	6,1	4,9	5,9	8,4	2,4	

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			T-Gehalt							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
SY Talisman	S 220	Syngenta	36,4	38,9	38,4	42,1	38,0	39,6	38,9	96	96	96	94	95	95	95
SY Werena	S 210	Syngenta	39,3	41,4	42,2	47,0	39,9	43,8	42,3	103	102	106	105	100	105	103
Stacey	S 220	Advanta	36,7	40,9	38,1	43,4	39,7	39,3	39,7	97	101	95	97	100	94	97
Cathy*	S 210	DSV	39,2	40,3	40,0	45,2	41,5	41,9	41,4	103	99	100	101	104	101	101
Keops	S 210	KWS	38,3	41,6	41,0	46,7	40,2	43,8	42,0	101	102	103	104	101	105	103
Mittel Verrechnungssorten			38,0	40,6	39,9	44,9	39,9	41,7	40,8	100	100	100	100	100	100	100
Tokala	S 210	Advanta	38,1	40,0	38,3	43,0	40,1	39,3	39,8	100	98	96	96	101	94	98
LG 30215	S 220	LG	36,9	37,0	38,5	42,0	38,4	40,2	38,9	97	91	96	94	96	96	95
LG 30248	S 220	LG	37,9	37,3	36,9	42,1	38,8	38,3	38,6	100	92	92	94	97	92	94
Mallory*	S 220	Saaten-Union	37,0	37,8	38,9	41,7	37,2	39,0	38,6	97	93	97	93	93	94	95
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	39,6	36,1	39,6	42,0	36,7	42,0	39,3	104	89	99	94	92	101	96
Ridley	S 210	DSV	37,2	39,5	39,3	44,5	38,1	41,2	40,0	98	97	98	99	95	99	98
Cranberri CS	S 220	Caussade	38,0	38,8	39,4	45,3	39,4	39,7	40,1	100	95	99	101	99	95	98
Smoothi CS	S 220	Caussade	38,5	36,9	37,8	42,1	38,6	40,1	39,0	101	91	95	94	97	96	96
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen													
Agro Fides	S 220	Agromais	38,4	38,2	39,5	42,5	39,1	41,7	39,9	101	94	99	95	98	100	98
Calango KWS	S 220	KWS	39,0	37,7	38,3	44,7	37,9	40,5	39,7	103	93	96	100	95	97	97
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	37,7	36,8	40,5	42,5	38,6	42,3	39,7	99	91	101	95	97	102	97
KWS Stabil*	S 200	KWS	39,6	41,1	43,4	46,1	41,0	46,3	42,9	104	101	109	103	103	111	105
LG 30212*	S 210	LG	39,2	39,3	40,7	45,6	39,9	40,6	40,9	103	97	102	102	100	97	100
Benedicto KWS	S 230	KWS	39,2	40,4	39,0	44,3	39,3	43,3	40,9	103	99	98	99	99	104	100
ES Amazing	S 210	Euralis	37,9	39,3	40,0	46,0	38,9	42,6	40,8	100	97	100	102	98	102	100
Mantilla	S 210	Advanta	38,4	39,7	39,6	45,7	40,5	40,3	40,7	101	98	99	102	102	97	100
DKC 2972	S 220	Monsanto	37,8	39,5	40,2	44,1	39,2	41,4	40,4	99	97	101	98	98	99	99
DKC 2978	S 190	Monsanto	40,7	39,2	40,1	43,2	38,8	46,0	41,3	107	97	100	96	97	110	101
Kraftwerk DS21*	S 220	DSV	36,5	38,0	36,1	42,4	38,2	41,3	38,7	96	93	90	94	96	99	95
KWS Laurencio	S 200	KWS	41,0	40,2	45,0	49,8	42,3	44,0	43,7	108	99	113	111	106	105	107
Amanova	S 210	Agromais	39,2	39,0	40,6	46,9	40,8	43,7	41,7	103	96	102	105	102	105	102
LG 31211*	S 220	LG	39,4	38,6	40,6	44,0	38,3	40,7	40,3	104	95	102	98	96	98	99
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	36,5	38,0	40,0	41,3	38,4	40,2	39,1	96	93	100	92	96	96	96
Laurinio	ca. S 220	RAGT	38,9	37,2	39,8	43,1	37,3	40,6	39,5	102	92	100	96	94	97	97
SY Amboss	S 220	Syngenta	38,0	37,3	40,4	44,0	39,4	39,8	39,8	100	92	101	98	99	96	98
Davos	S 210	DSV	36,8	38,4	38,9	42,5	38,5	43,2	39,7	97	94	97	95	96	104	97
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	39,6	40,3	39,4	42,6	38,3		40,0	104	99	99	95	96		(99)
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	38,3	37,4	37,9	43,4	38,9		39,2	101	92	95	97	98		(96)
Versuchsmittel			38,3	38,9	39,6	44,0	39,1	41,5	40,2	101	96	99	98	98	100	99

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

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	
SY Talisman	S 220	Syngenta	37,5	42,3	38,5	41,9	38,1	43,0	40,2	102	102	96	109	98	97	101	
SY Werena	S 210	Syngenta	37,1	41,5	42,4	37,6	38,7	46,2	40,6	101	100	106	98	100	104	101	
Stacey	S 220	Advanta	36,7	44,8	41,2	35,1	40,9	43,9	40,4	100	108	103	91	105	99	101	
Cathy*	S 210	DSV	35,1	38,4	39,2	36,0	39,5	45,9	39,0	95	93	98	93	102	103	97	
Keops	S 210	KWS	37,9	40,0	38,3	42,1	36,9	43,7	39,8	103	97	96	109	95	98	100	
Mittel Verrechnungssorten			36,9	41,4	39,9	38,5	38,8	44,6	40,0	100	100	100	100	100	100	100	
Tokala	S 210	Advanta	33,6	38,3	37,9	37,5	37,0	39,3	37,3	91	93	95	97	95	88	93	
LG 30215	S 220	LG	38,1	39,4	38,9	44,8	40,5	43,9	40,9	103	95	97	116	104	98	103	
LG 30248	S 220	LG	34,8	37,1	35,8	36,8	37,3	37,5	36,6	94	90	90	95	96	84	92	
Mallory*	S 220	Saaten-Union	35,6	39,4	32,0	38,4	34,2	37,2	36,1	96	95	80	100	88	83	90	
DS 1398 A Sumi	S 220	Saaten-Union	38,6	38,1	37,8	38,0	34,3	41,1	38,0	105	92	95	99	88	92	95	
Ridley	S 210	DSV	35,4	41,0	39,2	42,1	37,4	43,1	39,7	96	99	98	109	96	97	99	
Cranberri CS	S 220	Caussade	36,7	39,2	35,9	44,2	37,8	41,1	39,2	100	95	90	115	97	92	98	
Smoothi CS	S 220	Caussade	38,0	40,0	38,6	41,0	36,6	40,7	39,2	103	97	97	106	94	91	98	
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen														
Agro Fides	S 220	Agromais	37,2	42,2	38,6	41,9	38,8	46,5	40,9	101	102	97	109	100	104	102	
Calango KWS	S 220	KWS	39,6	40,9	36,1	42,4	38,2	44,3	40,3	107	99	90	110	98	99	101	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	38,8	40,2	39,7	40,4	37,2	44,3	40,1	105	97	100	105	96	99	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	35,4	41,7	37,6	41,8	37,1	41,0	39,1	96	101	94	108	96	92	98	
LG 30212*	S 210	LG	35,4	35,1	39,9	39,6	35,8	40,0	37,6	96	85	100	103	92	90	94	
Benedicto KWS	S 230	KWS	37,1	42,3	36,1	40,5	36,3	43,8	39,3	101	102	90	105	94	98	98	
ES Amazing	S 210	Euralis	34,1	42,8	37,1	41,7	37,0	43,5	39,4	92	103	93	108	95	98	98	
Mantilla	S 210	Advanta	36,5	41,4	36,6	38,8	34,6	39,4	37,9	99	100	92	101	89	88	95	
DKC 2972	S 220	Monsanto	35,0	41,6	39,4	40,8	37,2	43,3	39,6	95	100	99	106	96	97	99	
DKC 2978	S 190	Monsanto	41,2	42,0	41,3	41,8	40,3	43,9	41,8	112	101	103	109	104	99	105	
Kraftwerk DS21 ¹⁾	S 220	DSV	33,6	39,6	35,7	41,0	37,4	40,5	38,0	91	96	90	106	96	91	95	
KWS Laurencio	S 200	KWS	37,1	39,1	39,8	42,2	40,4	45,7	40,7	101	95	100	110	104	102	102	
Amanova	S 210	Agromais	37,1	39,0	38,6	43,8	38,0	46,2	40,4	101	94	97	114	98	104	101	
LG 31211*	S 220	LG	37,1	41,8	41,0	40,8	38,5	45,3	40,8	101	101	103	106	99	102	102	
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	31,8	38,2	37,1	38,2	32,9	38,2	36,1	86	92	93	99	85	86	90	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	37,7	39,0	39,2	38,4	35,8	40,7	38,4	102	94	98	100	92	91	96	
SY Amboss	S 220	Syngenta	36,0	37,0	36,0	40,6	36,4	40,2	37,7	98	89	90	105	94	90	94	
Davos	S 210	DSV	37,0	40,2	39,7	40,5	38,8	42,1	39,7	100	97	99	105	100	94	99	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	37,3	40,2	37,5	39,4	36,3		38,1	101	97	94	102	94		(98)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	37,4	37,2	39,6	40,6	38,3		38,6	101	90	99	105	99		(99)	
Versuchsmittel			36,6	40,0	38,0	40,3	37,4	42,3	39,1	99	97	95	105	96	95	98	

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T							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	
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,93	7,06	6,91	7,21	6,73	7,19	7,00	99	100	100	103	97	99	100	
SY Werena	S 210	Syngenta	6,88	6,98	6,88	6,80	6,96	7,23	6,95	98	98	99	98	101	99	99	
Stacey	S 220	Advanta	7,01	7,14	6,93	6,61	7,06	7,24	7,00	100	101	100	95	102	99	100	
Cathy*	S 210	DSV	7,01	7,06	6,91	7,01	6,96	7,52	7,08	100	100	100	101	101	103	101	
Keops	S 210	KWS	7,16	7,21	6,98	7,24	6,83	7,30	7,12	102	102	101	104	99	100	101	
Mittel Verrechnungssorten			7,00	7,09	6,92	6,97	6,91	7,30	7,03	100	100	100	100	100	100	100	
Tokala	S 210	Advanta	6,93	7,03	6,83	6,83	6,93	7,17	6,95	99	99	99	98	100	98	99	
LG 30215	S 220	LG	7,13	7,01	6,88	7,29	6,98	7,37	7,11	102	99	99	104	101	101	101	
LG 30248	S 220	LG	6,98	7,01	6,88	7,08	6,93	7,15	7,00	100	99	99	102	100	98	100	
Mallory*	S 220	Saaten-Union	7,03	7,06	6,73	7,19	6,78	7,14	6,99	101	100	97	103	98	98	99	
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	7,01	6,78	6,70	6,83	6,56	7,00	6,81	100	96	97	98	95	96	97	
Ridley	S 210	DSV	6,96	7,14	6,76	7,21	6,83	7,31	7,03	99	101	98	103	99	100	100	
Cranberri CS	S 220	Caussade	6,96	6,98	6,76	7,24	6,83	7,14	6,98	99	98	98	104	99	98	99	
Smoothi CS	S 220	Caussade	6,98	6,96	6,80	7,16	6,73	7,03	6,94	100	98	98	103	97	96	99	
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen														
Agro Fides	S 220	Agromais	6,96	7,01	6,88	7,08	6,83	7,38	7,02	99	99	99	102	99	101	100	
Calango KWS	S 220	KWS	7,09	6,98	6,73	7,21	6,68	7,25	6,99	101	98	97	103	97	99	99	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	7,21	7,11	7,06	7,24	6,85	7,37	7,14	103	100	102	104	99	101	102	
KWS Stabil*	S 200	KWS	6,98	7,16	6,88	7,19	6,71	7,07	7,00	100	101	99	103	97	97	100	
LG 30212*	S 210	LG	6,96	6,83	6,90	7,08	6,73	7,15	6,94	99	96	100	102	97	98	99	
Benedicto KWS	S 230	KWS	7,14	7,26	6,86	7,19	6,83	7,35	7,10	102	102	99	103	99	101	101	
ES Amazing	S 210	Euralis	6,98	7,14	6,76	7,29	6,80	7,38	7,06	100	101	98	105	98	101	100	
Mantilla	S 210	Advanta	6,91	7,03	6,78	6,98	6,58	7,07	6,89	99	99	98	100	95	97	98	
DKC 2972	S 220	Monsanto	6,83	7,01	6,78	6,98	6,80	7,17	6,93	98	99	98	100	98	98	99	
DKC 2978	S 190	Monsanto	7,14	7,06	6,88	7,06	6,83	6,99	6,99	102	100	99	101	99	96	99	
Kraftwerk DS21	S 220	DSV	6,73	6,93	6,60	7,08	6,78	7,06	6,86	96	98	95	102	98	97	98	
KWS Laurencio	S 200	KWS	7,01	6,91	6,91	7,14	6,78	7,37	7,02	100	97	100	102	98	101	100	
Amanova	S 210	Agromais	7,03	7,03	6,93	7,42	6,91	7,46	7,13	100	99	100	106	100	102	101	
LG 31211*	S 220	LG	7,01	7,03	7,14	7,06	6,81	7,38	7,07	100	99	103	101	99	101	101	
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	6,78	6,98	6,83	7,01	6,60	7,02	6,87	97	98	99	100	96	96	98	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	7,03	6,91	6,80	6,96	6,53	7,13	6,89	101	97	98	100	95	98	98	
SY Amboss	S 220	Syngenta	7,11	6,93	6,88	7,14	6,80	7,10	6,99	102	98	99	102	98	97	99	
Davos	S 210	DSV	7,01	7,06	6,85	7,01	6,83	7,04	6,97	100	100	99	100	99	96	99	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	6,91	6,85	6,63	6,83	6,63		6,77	99	97	96	98	96		(97)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	6,93	6,81	6,98	7,11	6,70		6,91	99	96	101	102	97		(99)	
Versuchsmittel			6,99	7,01	6,84	7,08	6,79	7,21	6,99	100	99	99	102	98	99	99	

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

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
SY Talisman	S 220	Syngenta	145,1	176,8	163,8	165,7	143,9	168,7	160,7	100	107	103	112	99	103	104
SY Werena	S 210	Syngenta	140,0	158,1	148,3	139,4	143,1	150,2	146,5	96	95	93	94	98	92	95
Stacey	S 220	Advanta	142,1	164,3	148,3	125,1	152,2	156,6	148,1	98	99	93	85	105	95	96
Cathy*	S 210	DSV	148,6	160,7	164,2	147,2	144,1	169,9	155,8	102	97	103	100	99	104	101
Keops	S 210	KWS	151,9	170,1	174,3	162,2	144,2	174,4	162,8	104	102	109	110	99	106	105
Mittel Verrechnungssorten			145,5	166,0	159,8	147,9	145,5	164,0	154,8	100	100	100	100	100	100	100
Tokala	S 210	Advanta	147,3	169,1	153,0	130,9	150,0	172,8	153,9	101	102	96	88	103	105	99
LG 30215	S 220	LG	141,0	157,3	154,2	150,2	142,1	153,7	149,8	97	95	96	102	98	94	97
LG 30248	S 220	LG	149,7	174,7	172,6	154,2	154,7	168,3	162,3	103	105	108	104	106	103	105
Mallory*	S 220	Saaten-Union	149,3	170,7	164,1	161,0	143,7	163,6	158,8	103	103	103	109	99	100	103
DS 1398 A Suma	S 220	Saaten-Union	141,5	155,5	151,2	146,1	128,9	165,7	148,1	97	94	95	99	89	101	96
Ridley	S 210	DSV	147,3	168,9	154,7	154,8	151,5	154,1	155,2	101	102	97	105	104	94	100
Cranberri CS	S 220	Caussade	147,3	166,5	152,8	155,6	139,6	163,6	154,2	101	100	96	105	96	100	100
Smoothi CS	S 220	Caussade	144,4	170,0	153,6	155,4	145,0	168,4	156,1	99	102	96	105	100	103	101
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen													
Agro Fides	S 220	Agromais	144,5	166,1	156,3	146,2	146,5	179,0	156,4	99	100	98	99	101	109	101
Calango KWS	S 220	KWS	150,9	155,1	150,3	155,1	134,9	171,9	153,0	104	93	94	105	93	105	99
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	156,3	155,5	167,4	148,7	149,0	166,2	157,2	107	94	105	101	102	101	102
KWS Stabil*	S 200	KWS	149,2	168,8	163,9	144,5	142,6	160,9	155,0	103	102	103	98	98	98	100
LG 30212*	S 210	LG	157,5	164,1	156,7	156,4	140,8	164,6	156,7	108	99	98	106	97	100	101
Benedicto KWS	S 230	KWS	163,0	186,4	155,5	156,8	150,7	171,1	163,9	112	112	97	106	104	104	106
ES Amazing	S 210	Euralis	154,8	167,6	150,6	154,3	144,3	153,9	154,3	106	101	94	104	99	94	100
Mantilla	S 210	Advanta	156,7	172,0	162,2	149,6	137,4	165,3	157,2	108	104	102	101	94	101	102
DKC 2972	S 220	Monsanto	143,5	168,7	153,9	147,7	140,9	173,3	154,7	99	102	96	100	97	106	100
DKC 2978	S 190	Monsanto	151,6	160,3	142,7	131,0	137,0	145,2	144,6	104	97	89	89	94	89	94
Kraftwerk DS21	S 220	DSV	134,0	168,6	130,5	146,3	143,3	164,7	147,9	92	102	82	99	98	100	96
KWS Laurencio	S 200	KWS	161,4	176,8	161,3	151,9	151,8	174,0	162,9	111	107	101	103	104	106	105
Amanova	S 210	Agromais	154,0	157,6	151,6	165,7	155,5	173,9	159,7	106	95	95	112	107	106	103
LG 31211*	S 220	LG	149,1	159,4	158,7	152,3	143,0	151,8	152,4	102	96	99	103	98	93	99
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	154,4	170,4	162,1	146,9	145,5	174,0	158,9	106	103	101	99	100	106	103
Laurinio	ca. S 220	RAGT	154,5	138,8	151,4	148,3	133,6	155,0	146,9	106	84	95	100	92	95	95
SY Amboss	S 220	Syngenta	162,9	154,0	168,4	166,1	151,3	155,4	159,7	112	93	105	112	104	95	104
Davos	S 210	DSV	153,6	169,4	155,4	146,1	149,7	164,2	156,4	106	102	97	99	103	100	101
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	153,4	150,0	143,7	142,0	146,2		147,1	105	90	90	96	100		(96)
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	152,2	157,3	153,6	159,3	145,3		153,5	105	95	96	108	100		(101)
Versuchsmittel			150,2	164,5	156,1	150,4	144,6	163,8	154,9	103	99	98	102	99	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										5,7	7,6	7,9	5,9	8,4	8,2	3,0

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

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	
SY Talisman	S 220	Syngenta	78,5	105,8	91,3	96,3	81,5	100,8	92,4	102	109	99	118	100	101	105	
SY Werena	S 210	Syngenta	75,6	94,1	91,3	77,0	79,6	95,8	85,6	99	97	99	94	97	96	97	
Stacey	S 220	Advanta	74,5	103,0	88,3	66,6	88,2	95,0	85,9	97	106	96	81	108	95	97	
Cathy*	S 210	DSV	74,5	87,5	93,2	75,6	81,8	103,5	86,0	97	90	101	92	100	104	97	
Keops	S 210	KWS	80,3	94,3	95,6	94,3	77,8	104,3	91,1	105	97	104	115	95	104	103	
Mittel Verrechnungssorten			76,7	96,9	91,9	82,0	81,8	99,9	88,2	100	100	100	100	100	100	100	
Tokala	S 210	Advanta	71,3	92,0	84,8	72,1	80,2	94,7	82,5	93	95	92	88	98	95	93	
LG 30215	S 220	LG	75,4	88,3	87,0	92,4	82,4	91,4	86,2	98	91	95	113	101	92	98	
LG 30248	S 220	LG	74,7	92,4	90,1	80,0	83,2	88,3	84,8	97	95	98	98	102	88	96	
Mallory*	S 220	Saaten-Union	75,5	95,3	78,1	86,1	72,5	85,0	82,1	98	98	85	105	89	85	93	
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	77,9	87,3	85,2	81,4	67,3	97,4	82,8	102	90	93	99	82	98	94	
Ridley	S 210	DSV	75,0	97,2	89,9	90,4	82,9	91,0	87,7	98	100	98	110	101	91	100	
Cranberri CS	S 220	Caussade	77,8	93,5	81,2	95,2	77,3	94,2	86,5	101	96	88	116	94	94	99	
Smoothi CS	S 220	Caussade	78,6	97,8	87,1	88,9	79,0	97,5	88,2	103	101	95	109	97	98	100	
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen														
Agro Fides	S 220	Agromais	77,4	100,0	87,9	86,6	83,3	112,7	91,3	101	103	96	106	102	113	103	
Calango KWS	S 220	KWS	84,3	90,8	80,5	91,2	77,3	105,0	88,2	110	94	88	111	94	105	100	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	83,9	87,9	94,2	82,8	80,9	99,8	88,3	109	91	102	101	99	100	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	75,6	98,3	89,6	84,0	78,9	93,3	86,6	99	101	97	102	97	93	98	
LG 30212*	S 210	LG	80,2	84,3	90,7	87,4	75,1	92,1	85,0	105	87	99	107	92	92	97	
Benedicto KWS	S 230	KWS	84,8	108,5	81,9	88,3	80,0	101,7	90,9	111	112	89	108	98	102	103	
ES Amazing	S 210	Euralis	75,6	100,6	82,8	88,3	78,5	90,8	86,1	99	104	90	108	96	91	98	
Mantilla	S 210	Advanta	82,7	101,2	87,7	83,0	72,3	92,0	86,5	108	104	95	101	88	92	98	
DKC 2972	S 220	Monsanto	73,6	100,1	89,6	86,2	77,1	104,7	88,5	96	103	97	105	94	105	100	
DKC 2978	S 190	Monsanto	87,5	95,4	85,6	77,6	81,0	91,1	86,4	114	98	93	95	99	91	98	
Kraftwerk DS21	S 220	DSV	67,0	96,2	70,8	84,7	79,1	94,4	82,0	87	99	77	103	97	94	93	
KWS Laurencio	S 200	KWS	85,4	100,2	92,9	89,8	90,4	107,8	94,4	111	103	101	110	111	108	107	
Amanova	S 210	Agromais	81,3	87,4	84,5	97,8	85,6	107,7	90,7	106	90	92	119	105	108	103	
LG 31211*	S 220	LG	79,0	94,7	91,1	88,1	81,0	92,9	87,8	103	98	99	108	99	93	100	
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	72,4	93,3	88,2	80,0	72,5	94,5	83,5	94	96	96	98	89	95	95	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	82,8	78,4	87,1	81,8	73,3	88,3	82,0	108	81	95	100	90	88	94	
SY Amboss	S 220	Syngenta	82,4	82,3	88,2	94,5	81,1	88,0	86,1	107	85	96	115	99	88	99	
Davos	S 210	DSV	81,1	96,6	90,0	84,4	85,0	98,2	89,2	106	100	98	103	104	98	101	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	82,8	87,8	81,3	82,0	80,0		82,8	108	91	88	100	98		(97)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	82,1	86,0	87,2	90,9	83,1		85,8	107	89	95	111	102		(101)	
Versuchsmittel			78,4	93,8	86,6	85,6	79,7	96,0	86,7	102	97	94	104	97	96	99	
GD 5% dt/ha bzw. %										12,0	10,3	13,7	11,0	12,9	9,7	4,7	

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM						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	
SY Talisman	S 220	Syngenta	750,4	729,3	705,7	748,2	764,1	712,3	735,0	97	96	97	95	97	98	97	
SY Werena	S 210	Syngenta	799,1	758,6	736,0	771,0	778,5	729,7	762,1	103	100	101	98	99	100	100	
Stacey	S 220	Advanta	757,4	744,8	710,1	776,8	788,7	720,0	749,6	98	98	98	99	100	99	99	
Cathy*	S 210	DSV	775,0	766,8	719,9	796,1	806,1	720,0	764,0	100	101	99	102	102	99	100	
Keops	S 210	KWS	795,1	787,7	768,7	828,1	805,2	752,7	789,6	103	104	106	106	102	104	104	
Mittel Verrechnungssorten			775,4	757,4	728,1	784,0	788,5	726,9	760,1	100	100	100	100	100	100	100	
Tokala	S 210	Advanta	762,1	753,8	718,1	777,9	820,7	705,0	756,3	98	100	99	99	104	97	99	
LG 30215	S 220	LG	783,7	791,1	752,8	791,5	787,8	777,0	780,6	101	104	103	101	100	107	103	
LG 30248	S 220	LG	770,5	745,2	704,0	768,8	789,7	711,0	748,2	99	98	97	98	100	98	98	
Mallory*	S 220	Saaten-Union	750,1	718,5	685,1	765,1	729,9	707,0	726,0	97	95	94	98	93	97	96	
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	833,8	738,7	744,2	773,4	783,4	742,0	769,2	108	98	102	99	99	102	101	
Ridley	S 210	DSV	763,3	752,6	737,6	797,3	799,4	757,3	767,9	98	99	101	102	101	104	101	
Cranberri CS	S 220	Caussade	761,3	752,0	727,6	802,7	794,0	725,3	760,5	98	99	100	102	101	100	100	
Smoothi CS	S 220	Caussade	814,8	769,2	735,6	784,5	793,5	736,3	772,3	105	102	101	100	101	101	102	
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln ver					718,7									
Agro Fides	S 220	Agromais	778,3	743,3	736,8	769,2	778,0	730,3	756,0	100	98	101	98	99	100	99	
Calango KWS	S 220	KWS	795,7	736,4	721,8	764,5	760,0	729,0	751,2	103	97	99	98	96	100	99	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	764,7	748,5	742,7	750,3	789,2	747,0	757,1	99	99	102	96	100	103	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	778,0	775,7	736,7	773,9	768,1	727,0	759,9	100	102	101	99	97	100	100	
LG 30212*	S 210	LG	763,7	731,8	720,8	734,9	765,3	749,3	744,3	98	97	99	94	97	103	98	
Benedicto KWS	S 230	KWS	802,6	772,9	754,2	789,2	788,2	768,0	779,2	104	102	104	101	100	106	103	
ES Amazing	S 210	Euralis	784,6	794,1	793,6	823,3	805,3	777,0	796,3	101	105	109	105	102	107	105	
Mantilla	S 210	Advanta	758,8	726,5	714,3	722,5	737,9	716,0	729,3	98	96	98	92	94	98	96	
DKC 2972	S 220	Monsanto	770,0	749,0	743,3	761,3	804,2	744,7	762,1	99	99	102	97	102	102	100	
DKC 2978	S 190	Monsanto	790,4	754,2	741,6	744,2	778,2	716,3	754,1	102	100	102	95	99	99	99	
Kraftwerk DS21	S 220	DSV	764,6	747,8	722,1	770,5	789,7	724,7	753,2	99	99	99	98	100	100	99	
KWS Laurencio	S 200	KWS	802,8	754,1	766,1	820,9	795,3	734,7	779,0	104	100	105	105	101	101	102	
Amanova	S 210	Agromais	774,0	750,4	738,8	803,8	796,2	741,0	767,4	100	99	101	103	101	102	101	
LG 31211*	S 220	LG	791,9	760,7	761,7	755,4	781,2	736,3	764,5	102	100	105	96	99	101	101	
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	701,6	728,0	713,9	735,7	757,5	690,0	721,1	90	96	98	94	96	95	95	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	762,2	744,0	707,5	738,3	778,9	713,3	740,7	98	98	97	94	99	98	97	
SY Amboss	S 220	Syngenta	793,0	753,2	746,3	775,5	797,4	716,3	763,6	102	99	103	99	101	99	100	
Davos	S 210	DSV	737,7	753,4	751,9	770,9	766,4	710,7	748,5	95	99	103	98	97	98	99	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	770,1	737,7	727,8	749,0	770,4		751,0	99	97	100	96	98		(98)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	758,6	754,2	786,2	756,6	750,6		761,2	98	100	108	97	95		(99)	
Versuchsmittel			774,5	752,3	733,8	772,5	781,8	730,9	757,6	100	99	101	99	99	101	100	
GD 5% dt/ha bzw. %										5,3	4,7	5,7	5,0	4,3	3,8	2,1	

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

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

Landessortenversuche Silomais 2017: frühes Sortiment

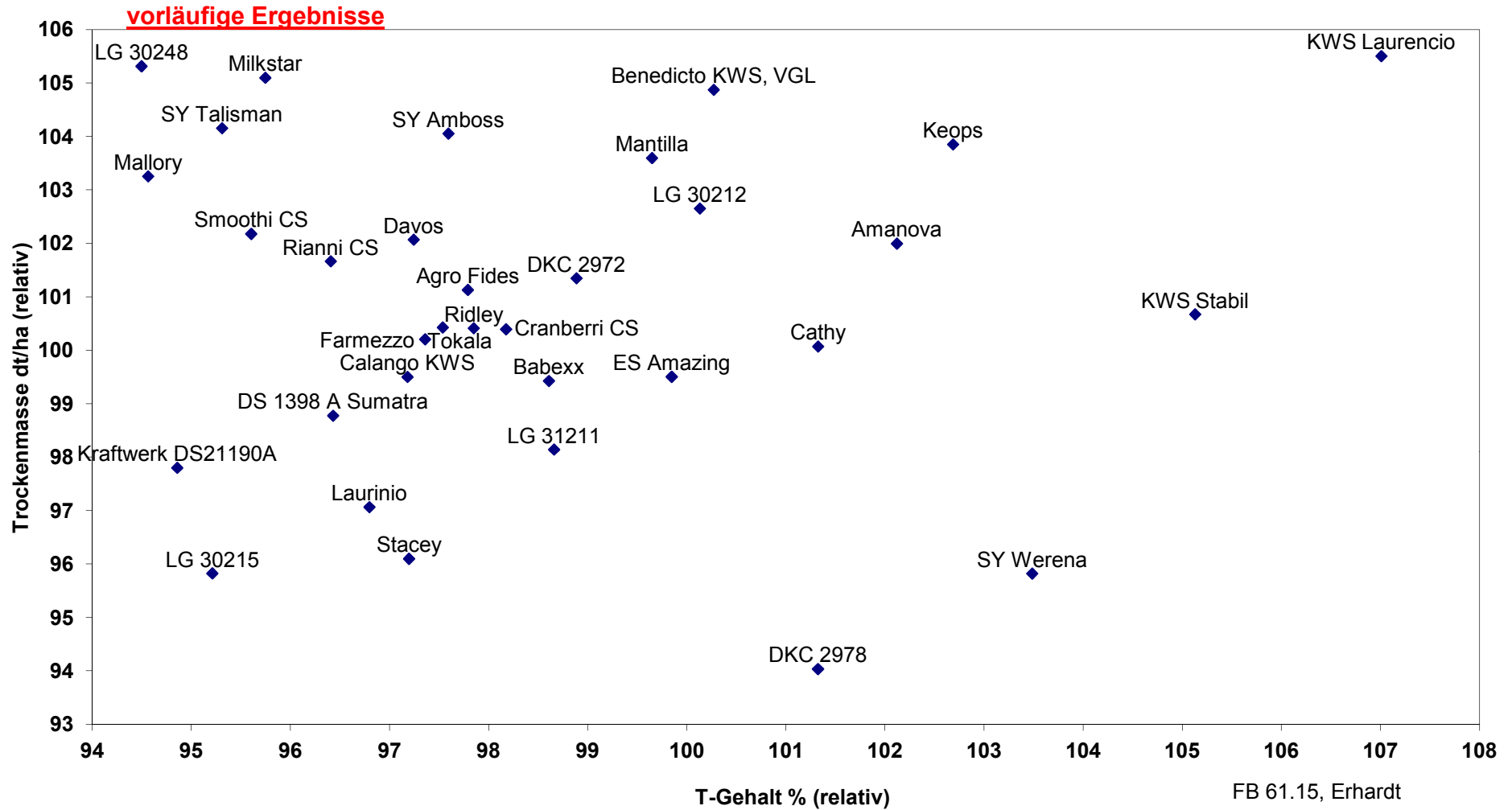
vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Gasertrag m³/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	
SY Talisman	S 220	Syngenta	14924,3	17352	15899	16336	15544,0	15901	15993	97	103	99	104	99	102	101	
SY Werena	S 210	Syngenta	15439,7	16311	15078	15009	15203,3	14407	15241	101	97	94	95	96	93	96	
Stacey	S 220	Advanta	14599,0	16286	14438	13954	16154,3	14791	15037	95	97	90	89	102	95	95	
Cathy*	S 210	DSV	15621,0	16583	16266	15886	15864,7	15484	15951	102	98	102	101	101	100	101	
Keops	S 210	KWS	16011,3	17646	18232	17624	16132,3	17057	17117	105	105	114	112	102	110	108	
Mittel Verrechnungssorten			15319,1	16836	15982	15762	15779,7	15528	15868	100	100	100	100	100	100	100	
Tokala	S 210	Advanta	15382,3	17235	15282	14171	16871,0	16148	15848	100	102	96	90	107	104	100	
LG 30215	S 220	LG	14708,0	16888	16008	15503	15238,0	15424	15628	96	100	100	98	97	99	98	
LG 30248	S 220	LG	15692,0	17642	16769	15873	16766,3	15898	16440	102	105	105	101	106	102	104	
Mallory*	S 220	Saaten-Union	15121,7	16503	15880	16285	14687,7	15399	15646	99	98	99	103	93	99	99	
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	15998,7	16093	15945	15725	14624,0	16702	15848	104	96	100	100	93	108	100	
Ridley	S 210	DSV	15359,3	16919	16044	16252	16845,7	15148	16095	100	100	100	103	107	98	101	
Cranberri CS	S 220	Caussade	15306,7	17036	15625	16400	15427,7	15788	15931	100	101	98	104	98	102	100	
Smoothi CS	S 220	Caussade	16021,7	17858	15771	16174	16221,3	16756	16467	105	106	99	103	103	108	104	
Susetta	S 220	Saaten-Union	Ergebnis infolge Saatgutmängeln verworfen														
Agro Fides	S 220	Agromais	15359,3	16739	15899	15075	15835,0	16817	15954	100	99	99	96	100	108	101	
Calango KWS	S 220	KWS	16091,7	15536	15314	15625	14587,0	16424	15596	105	92	96	99	92	106	98	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	15739,3	15554	16732	14647	16298,3	16009	15830	103	92	105	93	103	103	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	15785,7	17376	16668	14789	15516,3	15709	15974	103	103	104	94	98	101	101	
LG 30212*	S 210	LG	16427,0	16699	15536	15418	15198,3	16384	15944	107	99	97	98	96	106	101	
Benedicto KWS	S 230	KWS	17416,7	18846	16257	16355	16521,0	17025	17070	114	112	102	104	105	110	108	
ES Amazing	S 210	Euralis	16521,3	17712	16791	16562	16231,7	15397	16536	108	105	105	105	103	99	104	
Mantilla	S 210	Advanta	16358,3	16884	16226	14700	14629,7	15913	15785	107	100	102	93	93	102	100	
DKC 2972	S 220	Monsanto	15369,3	17124	16039	15289	15823,7	17108	16126	100	102	100	97	100	110	102	
DKC 2978	S 190	Monsanto	15950,7	16281	14608	13117	14827,3	14122	14818	104	97	91	83	94	91	93	
Kraftwerk DS21*	S 220	DSV	14461,3	17282	13565	15115	15863,0	16063	15391	94	103	85	96	101	103	97	
KWS Laurencio	S 200	KWS	17567,7	18317	17001	16599	16889,7	16479	17142	115	109	106	105	107	106	108	
Amanova	S 210	Agromais	16101,7	15975	15344	17061	17030,3	16421	16322	105	95	96	108	108	106	103	
LG 31211*	S 220	LG	16011,0	16382	16107	15484	15597,0	14411	15665	105	97	101	98	99	93	99	
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	15173,3	16886	16097	14650	15844,3	16243	15816	99	100	101	93	100	105	100	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	15907,0	14226	14947	14952	15126,0	14698	14976	104	84	94	95	96	95	95	
SY Amboss	S 220	Syngenta	17255,3	15905	17372	17145	16855,3	14901	16572	113	94	109	109	107	96	105	
Davos	S 210	DSV	15368,0	17178	16199	15265	15942,7	15749	15950	100	102	101	97	101	101	101	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	16251,0	15336	14982	14806	16133,3		15502	106	91	94	94	102		(97)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	15827,0	16553	16430	16105	15455,0		16074	103	98	103	102	98		(101)	
Versuchsmittel			15783,7	16757	15893	15550	15811,7	15770	15928	103	100	99	99	100	102	100	
GD 5% dt/ha bzw. %										6,9	8,6	8,5	6,2	8,2	9,1	3,2	

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

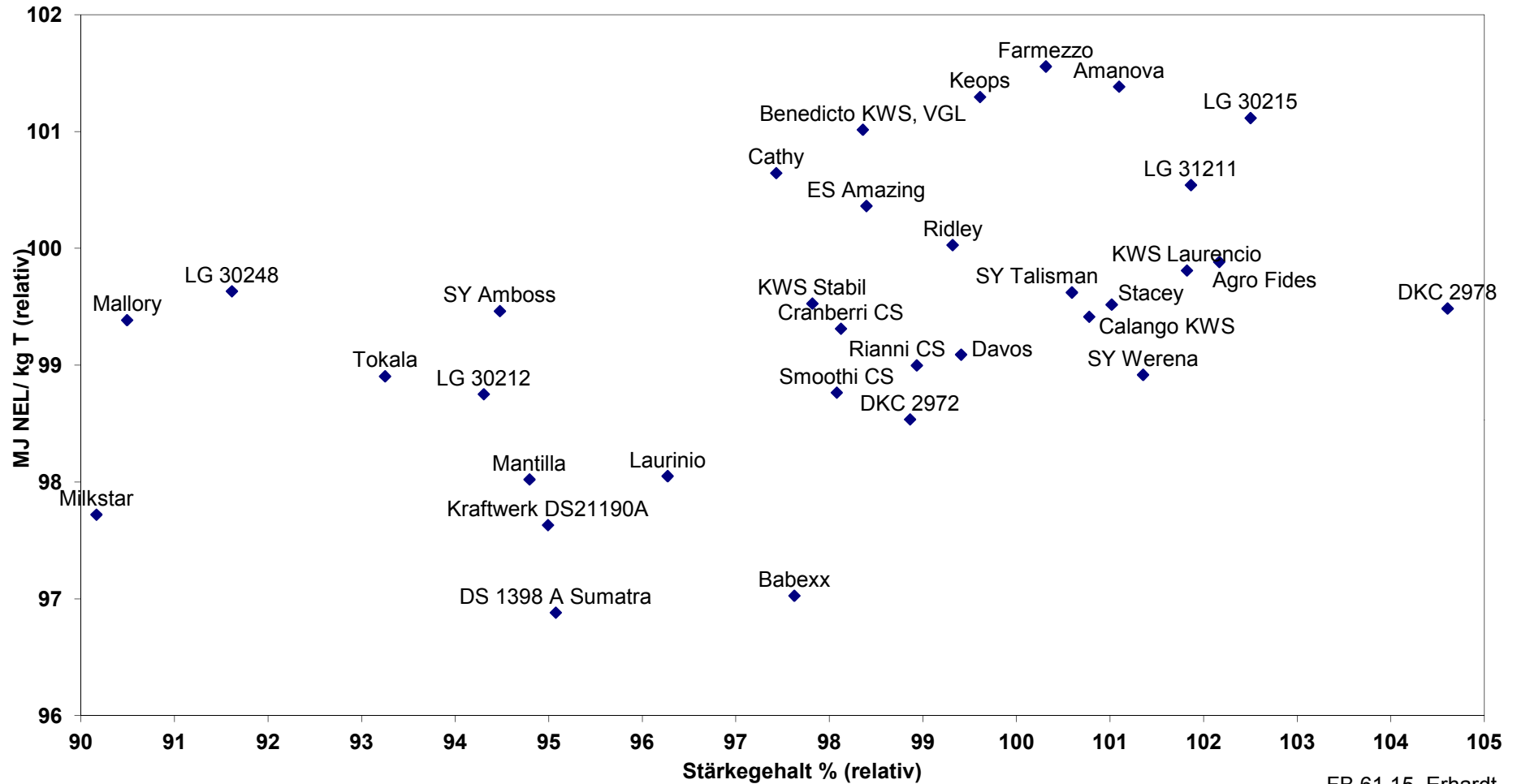
() Werte in Klammern = (Mittel von 5 Standorten)

LSV Silomais NRW 2017, frühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



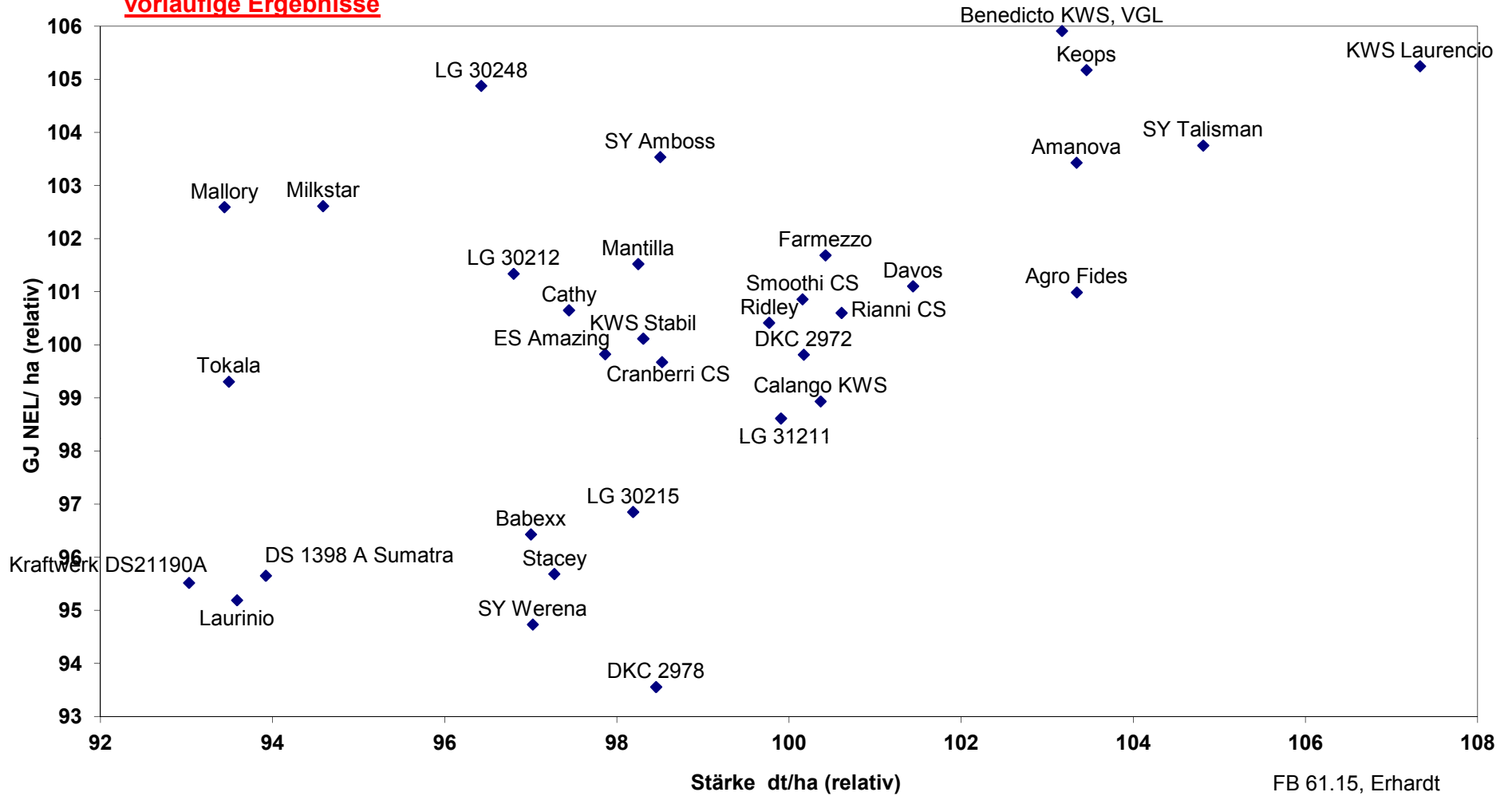
LSV Silomais NRW 2017, frühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



LSV Silomais NRW 2017, frühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



LSV Silomais NRW 2017, frühes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse

