

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>		Trockenmasseertrag dt/ha							relativ						
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne
LG 30258	S 240 LG	168,5	174,1	197,0		189,3		182,2	102	98	105		106		103
Figaro	S 250 KWS	173,3	176,6	184,0		177,1		177,8	105	100	98		99		100
Benedictio KWS	S 230 KWS	176,7	171,2	176,7		174,5		174,8	107	97	94		98		99
Feuerstein	S 250 aga	164,0	162,2	197,2		174,5		174,5	99	92	105		98		98
Lindolfo KWS	S 240 KWS	160,3	194,4	190,2		179,9		181,2	97	110	101		101		102
SY Welas	S 230 Syngenta	160,6	205,0	185,9		186,6		184,5	97	116	99		105		104
Simpatico KWS	S 250 KWS	156,3	199,8	204,1		180,1		185,1	95	113	109		101		104
Farmfire	S 230 FarmSaat	165,5	180,4	201,6		185,5		183,2	100	102	107		104		103
ES Amulet	S 250 Euralis	160,8	190,0	180,0		176,0		176,7	97	107	96		99		100
Frederico KWS	S 240 KWS	165,9	176,1	177,8		176,2		174,0	100	99	95		99		98
Charleen	S 240 Advanta	171,2	188,0	187,1		188,1		183,6	104	106	100		106		104
Agro Janus	S 250 Agromais	171,7	187,8	191,6		180,7		182,9	104	106	102		101		103
Kartagos	S 230 KWS	161,1	174,2	185,7		173,3		173,6	98	98	99		97		98
Amaroc	S 230 Agromais	158,6	173,7	181,1		167,0		170,1	96	98	96		94		96
Severeen	S 230 Advanta	157,9	164,6	179,1		162,9		166,1	96	93	95		91		94
LG 30244	S 230 LG	163,6	165,6	185,8		163,5		169,6	99	93	99		92		96
Neutrino	S 240 Saaten-Union	174,1	171,8	188,4		173,6		177,0	105	97	100		97		100
Amaveritas	S 240 Agromais	168,7	178,5	180,1		176,6		176,0	102	101	96		99		99
P 8333	S 250 Pioneer	173,5	183,9	177,7		181,8		179,2	105	104	95		102		101
Quentin*	S 240 Rudloff	171,6	162,3	194,1		181,5		177,4	104	92	103		102		100
Rigoletto*	S 250 Rudloff	172,7	174,9	194,9		184,6		181,8	105	99	104		104		103
DKC 2788	S 230 Monsanto	158,6	176,0	186,6		178,4		174,9	96	99	99		100		99
LG 31256	S 250 LG	169,6	175,6	178,6		183,6		176,8	103	99	95		103		100
ES Joker	S 250 Euralis	171,7	179,3	176,4		189,7		179,3	104	101	94		106		101
ES Tourmaline	S 240 Euralis	167,8	190,8	184,6		179,3		180,6	102	108	98		101		102
Bernardinio	S 240 KWS	164,6	177,9	190,4		177,6		177,6	100	100	101		100		100
KWS Fabiano	S 230 KWS	169,0	156,7	191,4		177,7		173,7	102	88	102		100		98
Vitalico	S 240 KWS	165,1	169,5	188,6		178,3		175,4	100	96	100		100		99
Paratico	S 250 KWS	165,8	184,4	179,2		171,6		175,2	100	104	95		96		99
DKC 3568*	S 230 Monsanto	153,1	177,3	195,0		180,0		176,4	93	100	104		101		99
Vitaly*	S 250 eurocorn	159,9	175,4	189,1		175,0		174,9	97	99	101		98		99
Farmerino	S 230 FarmSaat	152,8	168,5	185,0		171,8		169,5	93	95	99		96		96
Kalideas	S 250 KWS	169,5	172,5	202,3		185,5		182,5	103	97	108		104		103
ES Metronom	S 240 Euralis	171,6	186,1	195,2		185,7		184,7	104	105	104		104		104
Walterinio	S <sup>270</sup> KWS	160,7	171,5	188,9		172,6		173,4	97	97	101		97		98
Korynt*	S 230 DSV	174,5	186,2	187,3		178,4		181,6	106	105	100		100		103
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	140,6	145,3						85	82					
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		187,5							106					
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga					176,4							99		
Versuchsmittel (= rel. 100)		165,2	177,2	187,7	181,7	178,2	176,6	177,1	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									8,5	9,9	8,2	8,6	6,0	6,5	4,1

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ						
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerper Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerper Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Löhne
LG 30258	S 240 LG	51,5	40,0	40,9		40,5		43,3	114	100	104		101		105
Figaro	S 250 KWS	41,2	38,8	38,0		39,8		39,4	91	97	97		99		96
Benedictio KWS	S 230 KWS	49,6	44,1	40,8		43,5		44,5	110	111	104		108		108
Feuerstein	S 250 aga	49,1	39,0	40,7		40,5		42,3	109	98	104		101		103
Lindolfo KWS	S 240 KWS	45,2	42,8	40,8		42,2		42,8	100	107	104		105		104
SY Welas	S 230 Syngenta	46,3	41,2	40,8		38,9		41,8	103	103	104		97		102
Simpatico KWS	S 250 KWS	41,5	38,3	38,5		38,7		39,3	92	96	98		96		96
Farmfire	S 230 FarmSaat	45,6	38,7	39,0		39,6		40,8	101	97	100		99		99
ES Amulet	S 250 Euralis	45,2	40,6	37,1		39,4		40,6	100	102	95		98		99
Frederico KWS	S 240 KWS	44,5	41,1	38,0		41,6		41,3	99	103	97		104		101
Charleen	S 240 Advanta	46,0	38,4	38,7		40,9		41,0	102	96	99		102		100
Agro Janus	S 250 Agromais	43,1	40,2	40,4		40,3		41,0	96	101	103		100		100
Kartagos	S 230 KWS	43,4	42,3	41,4		42,3		42,3	96	106	105		105		103
Amaroc	S 230 Agromais	42,4	39,6	40,0		41,0		40,7	94	99	102		102		99
Severeen	S 230 Advanta	42,9	39,9	39,9		39,8		40,6	95	100	102		99		99
LG 30244	S 230 LG	45,2	40,6	38,9		39,3		41,0	100	102	99		98		100
Neutrino	S 240 Saaten-Union	41,3	36,8	37,4		39,1		38,6	92	92	95		97		94
Amaveritas	S 240 Agromais	40,7	40,0	39,2		40,3		40,0	90	100	100		100		98
P 8333	S 250 Pioneer	45,7	40,2	39,8		37,2		40,7	101	101	101		93		99
Quentin*	S 240 Rudloff	46,4	40,4	38,1		40,2		41,3	103	101	97		100		100
Rigoletto*	S 250 Rudloff	47,8	37,9	39,0		38,9		40,9	106	95	100		97		99
DKC 2788	S 230 Monsanto	46,6	38,8	40,6		42,3		42,1	103	97	104		105		102
LG 31256	S 250 LG	44,7	39,2	37,9		39,4		40,3	99	98	97		98		98
ES Joker	S 250 Euralis	44,7	39,6	38,6		39,4		40,6	99	99	98		98		99
ES Tourmaline	S 240 Euralis	44,8	40,9	38,7		37,9		40,6	100	103	99		94		99
Bernardinio	S 240 KWS	48,0	45,1	41,9		42,5		44,4	107	113	107		106		108
KWS Fabiano	S 230 KWS	40,2	35,2	37,0		39,9		38,1	89	88	94		99		93
Vitalico	S 240 KWS	39,4	37,4	38,1		39,1		38,5	88	94	97		97		94
Paratico	S 250 KWS	46,3	40,8	39,9		41,1		42,0	103	102	102		102		102
DKC 3568*	S 230 Monsanto	48,7	41,9	41,8		41,6		43,5	108	105	107		104		106
Vitally*	S 250 eurocorn	50,3	41,6	40,6		41,7		43,6	112	104	103		104		106
Farmerino	S 230 FarmSaat	47,8	40,2	39,2		40,7		42,0	106	101	100		101		102
Kalideas	S 250 KWS	45,5	40,7	39,6		41,5		41,8	101	102	101		103		102
ES Metronom	S 240 Euralis	44,8	37,8	38,4		39,3		40,1	99	95	98		98		97
Walterinio	S 270 KWS	39,7	36,9	35,7		37,3		37,4	88	92	91		93		91
Korynt*	S 230 DSV	45,8	39,5	37,1		41,2		40,9	102	99	95		102		99
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	44,8	39,7						99	100					
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		38,7							97					
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga					37,5							93		
Versuchsmittel (= rel. 100)		45,0	39,9	39,2		40,2	38,8	41,1	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									5,3	5,3	6,2	8,3	4,2	3,5	2,6

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ						
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerper Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne
LG 30258	S 240 LG	30,4	32,6	34,3		35,5		33,2	117	105	109		107		110
Figaro	S 250 KWS	24,0	29,2	31,5		32,5		29,3	93	94	100		98		96
Benedictio KWS	S 230 KWS	29,0	31,4	32,6		33,1		31,5	112	101	104		99		104
Feuerstein	S 250 aga	26,0	31,8	32,0		34,5		31,1	100	103	102		103		102
Lindolfo KWS	S 240 KWS	24,8	31,3	31,4		35,7		30,8	96	101	100		107		101
SY Welas	S 230 Syngenta	26,4	32,1	31,0		34,1		30,9	102	104	99		102		102
Simpatico KWS	S 250 KWS	26,2	29,8	29,1		32,4		29,4	101	96	92		97		97
Farmfire	S 230 FarmSaat	25,7	31,9	30,8		33,1		30,4	99	103	98		99		100
ES Amulet	S 250 Euralis	25,7	32,3	30,6		32,0		30,1	99	104	97		96		99
Frederico KWS	S 240 KWS	25,3	31,4	30,3		33,6		30,2	98	101	96		101		99
Charleen	S 240 Advanta	28,4	30,2	32,1		34,3		31,2	109	98	102		103		103
Agro Janus	S 250 Agromais	23,9	31,5	30,8		33,2		29,8	92	102	98		100		98
Kartagos	S 230 KWS	22,1	33,3	30,8		33,7		30,0	85	108	98		101		98
Amaroc	S 230 Agromais	20,9	31,1	31,0		32,4		28,8	81	100	98		97		94
Severeen	S 230 Advanta	27,2	34,2	32,3		34,2		32,0	105	110	102		103		105
LG 30244	S 230 LG	29,0	32,9	31,5		32,5		31,4	112	106	100		97		104
Neutrino	S 240 Saaten-Union	24,2	28,3	29,1		28,1		27,4	93	91	92		84		90
Amaveritas	S 240 Agromais	23,8	32,5	33,3		32,5		30,5	92	105	106		97		100
P 8333	S 250 Pioneer	25,4	30,7	32,4		29,5		29,5	98	99	103		88		97
Quentin*	S 240 Rudloff	27,5	34,2	30,4		32,8		31,2	106	110	97		98		103
Rigoletto*	S 250 Rudloff	26,5	28,3	31,3		34,2		30,0	102	91	99		102		99
DKC 2788	S 230 Monsanto	26,1	29,3	31,9		35,6		30,7	101	95	101		107		101
LG 31256	S 250 LG	29,1	32,2	33,4		36,7		32,9	112	104	106		110		108
ES Joker	S 250 Euralis	26,3	27,6	29,0		30,8		28,4	101	89	92		92		94
ES Tourmaline	S 240 Euralis	27,0	31,1	30,0		31,6		29,9	104	100	95		95		99
Bernardinio	S 240 KWS	27,3	30,6	32,8		34,9		31,4	105	99	104		105		103
KWS Fabiano	S 230 KWS	23,4	27,7	31,7		31,7		28,6	90	90	101		95		94
Vitalico	S 240 KWS	22,2	29,5	29,4		32,0		28,3	85	95	93		96		92
Paratico	S 250 KWS	24,1	30,1	32,4		33,0		29,9	93	97	103		99		98
DKC 3568*	S 230 Monsanto	25,0	32,6	30,8		33,6		30,5	96	105	98		101		100
Vitaly*	S 250 eurocorn	28,8	30,2	32,4		35,0		31,6	111	97	103		105		104
Farmerino	S 230 FarmSaat	29,9	32,7	33,5		35,7		33,0	115	106	107		107		109
Kalideas	S 250 KWS	26,2	32,0	32,5		33,9		31,1	101	103	103		102		102
ES Metronom	S 240 Euralis	26,0	29,3	30,6		32,3		29,6	100	95	97		97		97
Walterinio	S 270 KWS	21,9	30,6	29,6		33,7		28,9	84	99	94		101		95
Korynt*	S 230 DSV	29,6	32,9	32,8		35,4		32,7	114	106	104		106		108
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	24,7	27,1						95	88					
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		29,6							96					
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga					34,2							103		
Versuchsmittel (= rel. 100)		25,9	30,9	31,5	26,4	33,3	25,8	30,4	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerper Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne
LG 30258	S 240	LG	5,97	6,30	6,36		6,63		6,32	105	103	103		102		103
Figaro	S 250	KWS	5,65	6,01	6,16		6,41		6,06	99	98	99		99		99
Benedictio KWS	S 230	KWS	5,94	6,13	6,29		6,38		6,19	104	100	101		98		101
Feuerstein	S 250	aga	5,72	6,23	6,34		6,53		6,21	100	102	102		101		101
Lindolfo KWS	S 240	KWS	5,61	6,16	6,12		6,48		6,09	98	100	99		100		99
SY Welas	S 230	Syngenta	5,68	6,11	5,97		6,36		6,03	100	100	96		98		98
Simpatico KWS	S 250	KWS	5,80	6,04	5,99		6,31		6,03	102	98	96		97		98
Farmfire	S 230	FarmSaat	5,82	6,26	6,24		6,51		6,21	102	102	101		100		101
ES Amulet	S 250	Euralis	5,68	6,30	6,37		6,63		6,25	100	103	103		102		102
Frederico KWS	S 240	KWS	5,66	6,08	5,97		6,41		6,03	99	99	96		99		98
Charleen	S 240	Advanta	5,70	5,96	5,99		6,46		6,03	100	97	97		99		98
Agro Janus	S 250	Agromais	5,65	6,11	6,00		6,43		6,05	99	100	97		99		99
Kartagos	S 230	KWS	5,42	6,11	6,02		6,41		5,99	95	99	97		99		98
Amaroc	S 230	Agromais	5,40	6,01	6,05		6,41		5,97	95	98	97		99		97
Severeen	S 230	Advanta	5,78	6,33	6,26		6,60		6,24	101	103	101		102		102
LG 30244	S 230	LG	5,82	6,26	6,26		6,38		6,18	102	102	101		98		101
Neutrino	S 240	Saaten-Union	5,56	5,80	5,97		6,11		5,86	98	94	96		94		96
Amaveritas	S 240	Agromais	5,51	6,11	6,17		6,36		6,04	97	99	99		98		98
P 8333	S 250	Pioneer	5,58	6,13	6,14		6,36		6,05	98	100	99		98		99
Quentin*	S 240	Rudloff	5,77	6,46	6,27		6,53		6,26	101	105	101		101		102
Rigoletto*	S 250	Rudloff	5,58	5,96	6,24		6,53		6,08	98	97	101		101		99
DKC 2788	S 230	Monsanto	5,54	6,13	6,12		6,60		6,10	97	100	99		102		99
LG 31256	S 250	LG	5,90	6,23	6,46		6,75		6,34	103	101	104		104		103
ES Joker	S 250	Euralis	5,68	5,91	6,11		6,48		6,05	100	96	99		100		99
ES Tourmaline	S 240	Euralis	5,75	6,23	6,31		6,56		6,21	101	102	102		101		101
Bernardinio	S 240	KWS	5,70	6,01	6,24		6,56		6,13	100	98	101		101		100
KWS Fabiano	S 230	KWS	5,63	5,97	6,23		6,43		6,06	99	97	100		99		99
Vitalico	S 240	KWS	5,63	6,06	5,97		6,41		6,02	99	99	96		99		98
Paratico	S 250	KWS	5,63	6,05	6,39		6,56		6,16	99	99	103		101		100
DKC 3568*	S 230	Monsanto	5,49	6,23	6,17		6,46		6,09	96	101	99		99		99
Vitaly*	S 250	eurocorn	5,87	6,08	6,31		6,65		6,23	103	99	102		103		102
Farmerino	S 230	FarmSaat	5,94	6,33	6,56		6,73		6,39	104	103	106		104		104
Kalideas	S 250	KWS	5,77	6,36	6,46		6,63		6,30	101	104	104		102		103
ES Metronom	S 240	Euralis	5,70	6,13	6,27		6,48		6,15	100	100	101		100		100
Walterinio	S 270	KWS	5,49	6,23	6,21		6,48		6,10	96	101	100		100		99
Korynt*	S 230	DSV	6,04	6,31	6,43		6,53		6,33	106	103	104		101		103
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat		5,80	6,06						102	99					
Grosso <sup>2)</sup>	S 250	KWS		6,08							99					
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga						6,60							102		
Versuchsmittel (= rel. 100)			5,70	6,14	6,21	5,71	6,49	6,21	6,13	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %																

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha							relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerper Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne
LG 30258	S 240 LG	100,5	109,8	125,6		125,4		115,3	107	101	108		108		106
Figaro	S 250 KWS	98,0	106,4	114,3		113,6		108,1	104	98	98		98		99
Benedictio KWS	S 230 KWS	105,0	105,0	111,1		111,3		108,1	112	96	95		96		100
Feuerstein	S 250 aga	93,9	101,0	125,0		114,0		108,5	100	93	107		99		100
Lindolfo KWS	S 240 KWS	89,9	119,8	116,4		116,6		110,7	95	110	100		101		102
SY Welas	S 230 Syngenta	91,2	125,3	111,0		118,6		111,5	97	115	95		103		102
Simpatico KWS	S 250 KWS	90,6	120,7	122,3		113,6		111,8	96	111	105		98		103
Farmfire	S 230 FarmSaat	96,4	113,0	125,7		120,7		114,0	102	104	108		104		105
ES Amulet	S 250 Euralis	91,4	119,8	114,8		116,6		110,7	97	110	98		101		102
Frederico KWS	S 240 KWS	94,1	107,3	106,1		112,9		105,1	100	98	91		98		97
Charleen	S 240 Advanta	97,6	112,0	112,2		121,4		110,8	104	103	96		105		102
Agro Janus	S 250 Agromais	97,1	114,7	114,9		116,3		110,7	103	105	99		100		102
Kartagos	S 230 KWS	87,4	106,5	111,8		111,0		104,2	93	98	96		96		96
Amaroc	S 230 Agromais	85,5	104,4	109,5		107,0		101,6	91	96	94		92		93
Severeen	S 230 Advanta	91,3	104,3	112,1		107,6		103,8	97	96	96		93		95
LG 30244	S 230 LG	95,3	103,7	116,4		104,4		105,0	101	95	100		90		97
Neutrino	S 240 Saaten-Union	96,9	99,7	112,3		106,1		103,8	103	91	96		92		96
Amaveritas	S 240 Agromais	93,0	109,1	111,0		112,4		106,4	99	100	95		97		98
P 8333	S 250 Pioneer	96,8	112,9	109,1		115,6		108,6	103	104	94		100		100
Quentin*	S 240 Rudloff	99,1	106,0	121,7		118,5		111,3	105	97	104		102		102
Rigoletto*	S 250 Rudloff	96,4	104,6	121,8		120,6		110,8	102	96	104		104		102
DKC 2788	S 230 Monsanto	87,8	108,0	114,1		117,8		106,9	93	99	98		102		98
LG 31256	S 250 LG	100,0	109,4	115,4		124,1		112,2	106	100	99		107		103
ES Joker	S 250 Euralis	97,5	106,1	107,8		123,0		108,6	104	97	92		106		100
ES Tourmaline	S 240 Euralis	96,4	119,1	116,5		117,5		112,4	102	109	100		102		103
Bernardinio	S 240 KWS	93,8	107,1	118,7		116,5		109,1	100	98	102		101		100
KWS Fabiano	S 230 KWS	95,3	93,5	119,0		114,3		105,5	101	86	102		99		97
Vitalico	S 240 KWS	93,0	102,9	112,6		114,2		105,7	99	94	97		99		97
Paratico	S 250 KWS	93,4	113,1	114,3		112,4		108,3	99	104	98		97		100
DKC 3568*	S 230 Monsanto	84,2	110,5	120,2		116,3		107,8	89	101	103		100		99
Vitaly*	S 250 eurocorn	94,0	106,8	119,4		116,4		109,2	100	98	102		101		100
Farmerino	S 230 FarmSaat	90,9	106,7	121,3		115,6		108,6	96	98	104		100		100
Kalideas	S 250 KWS	97,9	109,6	130,7		122,9		115,3	104	101	112		106		106
ES Metronom	S 240 Euralis	97,8	114,2	122,4		120,4		113,7	104	105	105		104		104
Walterinio	S 270 KWS	88,2	106,9	119,0		112,0		106,5	94	98	102		97		98
Korynt*	S 230 DSV	105,3	118,7	120,5		116,5		115,3	112	109	103		101		106
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	81,7	88,1						87	81					
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		114,1							105					
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga					116,5							101		
Versuchsmittel (= rel. 100)		94,2	109,0	116,6	104,0	115,7	109,7	108,9	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									10,7	12,1	9,4	12,0	7,6	8,6	4,9

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha							relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne
LG 30258	S 240 LG	51,2	57,0	68,3		67,2		60,9	119	104	116		113		113
Figaro	S 250 KWS	41,7	51,8	58,5		57,7		52,4	97	94	99		97		97
Benedictio KWS	S 230 KWS	51,4	53,7	57,6		57,8		55,1	120	98	97		97		103
Feuerstein	S 250 aga	42,7	51,5	63,3		60,2		54,4	99	94	107		101		100
Lindolfo KWS	S 240 KWS	40,0	61,0	59,9		64,2		56,3	93	111	101		108		103
SY Welas	S 230 Syngenta	42,4	65,9	57,8		63,7		57,4	99	120	98		107		106
Simpatico KWS	S 250 KWS	41,0	59,7	59,6		58,4		54,7	96	108	101		98		101
Farmfire	S 230 FarmSaat	42,6	57,8	62,2		61,4		56,0	99	105	105		103		103
ES Amulet	S 250 Euralis	41,4	61,6	55,4		56,3		53,6	96	112	94		95		99
Frederico KWS	S 240 KWS	42,3	55,5	53,8		59,4		52,7	98	101	91		100		98
Charleen	S 240 Advanta	48,5	56,9	60,2		64,4		57,5	113	103	102		108		107
Agro Janus	S 250 Agromais	41,0	59,1	59,0		60,0		54,8	95	107	100		101		101
Kartagos	S 230 KWS	35,7	58,2	57,3		58,3		52,4	83	106	97		98		96
Amaroc	S 230 Agromais	33,1	54,1	56,1		54,1		49,3	77	98	95		91		90
Severeen	S 230 Advanta	43,0	56,5	57,8		55,9		53,3	100	103	98		94		99
LG 30244	S 230 LG	47,5	54,6	58,5		53,2		53,5	111	99	99		89		100
Neutrino	S 240 Saaten-Union	42,2	48,9	54,6		48,7		48,6	98	89	92		82		90
Amaveritas	S 240 Agromais	40,1	58,1	60,0		57,5		53,9	93	106	101		97		99
P 8333	S 250 Pioneer	44,0	56,5	57,5		53,6		52,9	102	103	97		90		98
Quentin*	S 240 Rudloff	47,2	56,8	59,1		59,5		55,6	110	103	100		100		103
Rigoletto*	S 250 Rudloff	45,7	49,9	61,2		63,1		55,0	106	91	104		106		102
DKC 2788	S 230 Monsanto	41,4	51,6	59,4		63,4		54,0	96	94	101		107		99
LG 31256	S 250 LG	49,4	56,5	59,7		67,6		58,3	115	103	101		114		108
ES Joker	S 250 Euralis	45,1	49,6	51,2		58,4		51,1	105	90	87		98		95
ES Tourmaline	S 240 Euralis	45,4	59,4	55,4		56,6		54,2	106	108	94		95		101
Bernardinio	S 240 KWS	44,9	54,6	62,4		62,1		56,0	105	99	106		104		103
KWS Fabiano	S 230 KWS	39,8	43,5	60,4		56,5		50,0	93	79	102		95		92
Vitalico	S 240 KWS	36,6	50,3	55,5		56,9		49,8	85	91	94		96		92
Paratico	S 250 KWS	40,1	56,9	58,0		56,5		52,9	93	103	98		95		97
DKC 3568*	S 230 Monsanto	38,5	57,8	60,1		60,6		54,3	90	105	102		102		100
Vitaly*	S 250 eurocorn	46,3	53,1	61,5		61,2		55,5	108	96	104		103		103
Farmerino	S 230 FarmSaat	45,7	55,3	62,1		61,3		56,1	107	101	105		103		104
Kalideas	S 250 KWS	44,5	55,3	65,8		62,8		57,1	104	101	111		106		105
ES Metronom	S 240 Euralis	44,7	54,7	59,8		60,0		54,8	104	99	101		101		101
Walterinio	S 270 KWS	35,2	52,6	56,6		58,3		50,7	82	96	96		98		93
Korynt*	S 230 DSV	51,6	62,6	61,5		63,2		59,7	120	114	104		106		111
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	34,9	39,9						81	73					
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		55,6						101						
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga					60,3							101		
Versuchsmittel (= rel. 100)		42,9	55,0	59,1	48,2	59,5	45,6	54,1	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									17,7	18,8	12,6	22,1	12,8	19,8	7,6

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Gasausbeute I <sub>N</sub> / kg oTM							relativ						
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne
LG 30258	S 240 LG	795,1	767,4	775,3	Versuch nicht bewertet	804,9	Versuch nicht bewertet	785,7	101	100	101		100		100
Figaro	S 250 KWS	742,7	746,4	726,7		769,3		746,3	94	97	95		96		95
Benedictio KWS	S 230 KWS	818,8	790,1	791,9		826,0		806,7	104	103	103		103		103
Feuerstein	S 250 aga	809,5	781,5	777,5		829,6		799,5	103	101	101		103		102
Lindolfo KWS	S 240 KWS	784,1	774,5	760,8		788,1		776,9	100	101	99		98		99
SY Welas	S 230 Syngenta	781,5	755,2	758,7		775,5		767,7	99	98	99		96		98
Simpatico KWS	S 250 KWS	783,8	747,6	744,3		786,0		765,4	99	97	97		98		98
Farmfire	S 230 FarmSaat	807,2	788,1	760,4		823,3		794,8	102	102	99		102		102
ES Amulet	S 250 Euralis	772,9	747,9	731,5		802,8		763,8	98	97	95		100		98
Frederico KWS	S 240 KWS	750,6	765,2	743,0		826,1		771,2	95	99	97		103		98
Charleen	S 240 Advanta	791,8	743,6	756,8		799,8		773,0	101	97	98		99		99
Agro Janus	S 250 Agromais	714,0	758,0	728,0		773,9		743,5	91	98	95		96		95
Kartagos	S 230 KWS	728,0	762,0	735,6		801,9		756,9	92	99	96		100		97
Amaroc	S 230 Agromais	744,0	786,0	746,1		809,1		771,3	94	102	97		101		99
Severeen	S 230 Advanta	804,4	775,9	766,6		805,8		788,2	102	101	100		100		101
LG 30244	S 230 LG	819,0	779,6	767,8		787,9		788,6	104	101	100		98		101
Neutrino	S 240 Saaten-Union	747,1	729,8	761,8		786,9		756,4	95	95	99		98		97
Amaveritas	S 240 Agromais	763,0	754,1	762,5		790,9		767,6	97	98	99		98		98
P 8333	S 250 Pioneer	789,2	756,0	781,0		779,7		776,5	100	98	102		97		99
Quentin*	S 240 Rudloff	801,0	800,3	775,6		819,7		799,2	102	104	101		102		102
Rigoletto*	S 250 Rudloff	777,5	733,5	767,8	795,3	768,5	99	95	100		99		98		
DKC 2788	S 230 Monsanto	781,1	783,4	777,6	818,9	790,2	99	102	101		102		101		
LG 31256	S 250 LG	808,9	787,0	775,5	823,6	798,8	103	102	101		102		102		
ES Joker	S 250 Euralis	811,9	774,6	766,9	813,9	791,8	103	101	100		101		101		
ES Tourmaline	S 240 Euralis	805,2	779,7	771,6	792,0	787,1	102	101	100		98		101		
Bernardinio	S 240 KWS	819,3	815,3	808,1	841,1	821,0	104	106	105		105		105		
KWS Fabiano	S 230 KWS	749,2	756,5	786,2	814,5	776,6	95	98	102		101		99		
Vitalico	S 240 KWS	754,4	753,6	769,6	786,7	766,1	96	98	100		98		98		
Paratico	S 250 KWS	799,7	761,0	796,2	810,9	791,9	102	99	104		101		101		
DKC 3568*	S 230 Monsanto	807,6	795,1	781,4	812,7	799,2	103	103	102		101		102		
Vitally*	S 250 eurocorn	835,0	790,0	796,1	830,9	813,0	106	103	104		103		104		
Farmerino	S 230 FarmSaat	824,3	796,7	791,0	827,6	809,9	105	103	103		103		103		
Kalideas	S 250 KWS	838,5	798,3	798,4	839,0	818,6	106	104	104		104		105		
ES Metronom	S 240 Euralis	795,5	748,0	749,2	776,7	767,3	101	97	97		97		98		
Walterinio	S 270 KWS	764,9	762,4	772,8	781,9	770,5	97	99	101		97		98		
Korynt*	S 230 DSV	839,1	817,9	817,8	811,5	821,6	107	106	106		101		105		
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	789,6	749,4				100	97							
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		764,8					99							
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga					793,4						99			
Versuchsmittel (= rel. 100)		787,8	770,4	768,8	771,4	804,3	830,2	782,8	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2018: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Gasertrag m <sup>3</sup> /ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerper Buir	Neu- Lou.d.	Lohne Nds.	Mittel o. Lohne	
LG 30258	S 240 LG	12720	12705	14063	Versuch nicht bewertet	14470	Versuch nicht bewertet	13490	103	98	103		106		102	
Figaro	S 250 KWS	12227	12533	12808		12953		12630	99	96	93			95		96
Benedictio KWS	S 230 KWS	13753	12849	13267		13691		13390	111	99	97			101		102
Feuerstein	S 250 aga	12615	12037	14573		13750		13244	102	93	106			101		100
Lindolfo KWS	S 240 KWS	11929	14304	13749		13468		13362	96	110	100			99		101
SY Welas	S 230 Syngenta	11931	14702	13399		13749		13445	96	113	98			101		102
Simpatico KWS	S 250 KWS	11636	14200	14444		13437		13429	94	109	105			99		102
Farmfire	S 230 FarmSaat	12687	13520	14559		14501		13817	103	104	106			106		105
ES Amulet	S 250 Euralis	11816	13501	12526		13426		12817	96	104	91			99		97
Frederico KWS	S 240 KWS	11839	12816	12554		13833		12761	96	99	92			102		97
Charleen	S 240 Advanta	12876	13291	13464	14290	13480	104	102	98			105		102		
Agro Janus	S 250 Agromais	11646	13524	13234	13283	12922	94	104	97			98		98		
Kartagos	S 230 KWS	11151	12614	12971	13198	12483	90	97	95			97		95		
Amaroc	S 230 Agromais	11207	12959	12836	12839	12460	91	100	94			94		95		
Severeen	S 230 Advanta	12066	12134	13041	12467	12427	98	93	95			92		94		
LG 30244	S 230 LG	12729	12274	13552	12238	12698	103	94	99			90		97		
Neutrino	S 240 Saaten-Union	12369	11917	13611	12980	12719	100	92	99			95		97		
Amaveritas	S 240 Agromais	12228	12782	13034	13281	12831	99	98	95			98		97		
P 8333	S 250 Pioneer	13003	13211	13184	13464	13216	105	102	96			99		100		
Quentin*	S 240 Rudloff	13060	12512	14306	14128	13501	106	96	104			104		103		
Rigoletto*	S 250 Rudloff	12777	12212	14238	13946	13293	103	94	104			102		101		
DKC 2788	S 230 Monsanto	11770	13110	13783	13879	13136	95	101	101			102		100		
LG 31256	S 250 LG	13035	13130	13133	14366	13416	105	101	96			105		102		
ES Joker	S 250 Euralis	13239	13204	12848	14679	13493	107	102	94			108		103		
ES Tourmaline	S 240 Euralis	12834	14146	13534	13485	13500	104	109	99			99		103		
Bernardinio	S 240 KWS	12809	13794	14619	14199	13855	104	106	107			104		105		
KWS Fabiano	S 230 KWS	12047	11263	14264	13754	12832	97	87	104			101		97		
Vitalico	S 240 KWS	11834	12131	13778	13328	12768	96	93	101			98		97		
Paratico	S 250 KWS	12597	13526	13552	13206	13220	102	104	99			97		100		
DKC 3568*	S 230 Monsanto	11755	13381	14473	13898	13377	95	103	106			102		101		
Vitally*	S 250 eurocorn	12704	13191	14298	13815	13502	103	102	104			101		103		
Farmerino	S 230 FarmSaat	11971	12752	13902	13503	13032	97	98	101			99		99		
Kalideas	S 250 KWS	13495	13097	15337	14775	14176	109	101	112			108		108		
ES Metronom	S 240 Euralis	12963	13227	13898	13704	13448	105	102	101			101		102		
Walterinio	S 270 KWS	11675	12423	14060	12818	12744	94	96	103			94		97		
Korynt*	S 230 DSV	13926	14639	14557	13758	14220	113	113	106			101		108		
Weihenstephaner 2 <sup>2)</sup>	FarmSaat	10537	10377				85	80								
Grosso <sup>2)</sup>	S 250 KWS		13615					105								
Mojagger* <sup>2)</sup>	aga				13296							98				
Versuchsmittel (= rel. 100)		12364	12989	13707	13320	13618	13919	13169	100	100	100		100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %									10,2	12,2	8,1	11,3	7,7	7,2	4,8	

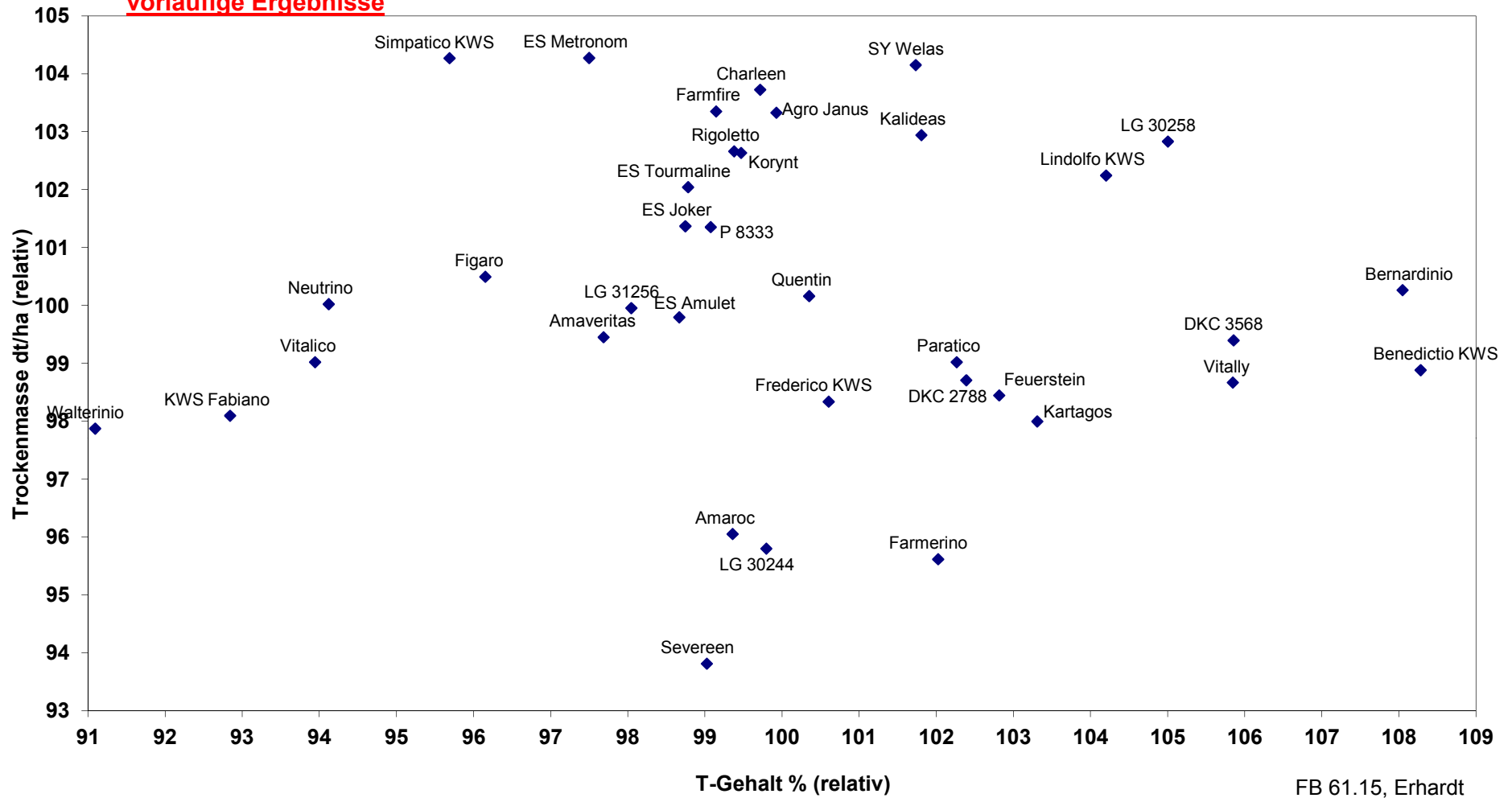
\*EU-Sorte

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft



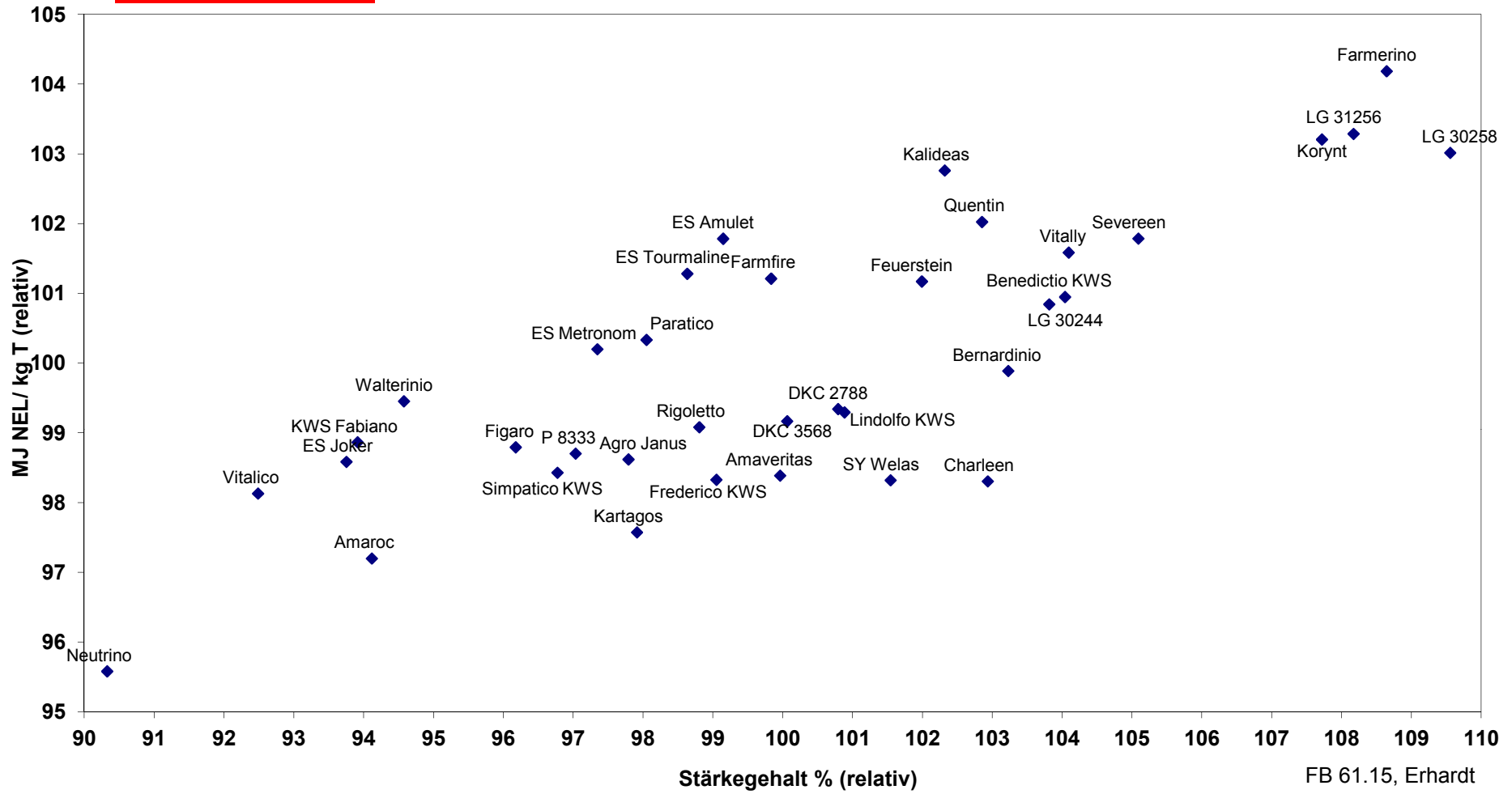
**LSV Silomais NRW 2018, mittelfrühes Sortiment  
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 4 Standorten (relativ)**

**vorläufige Ergebnisse**



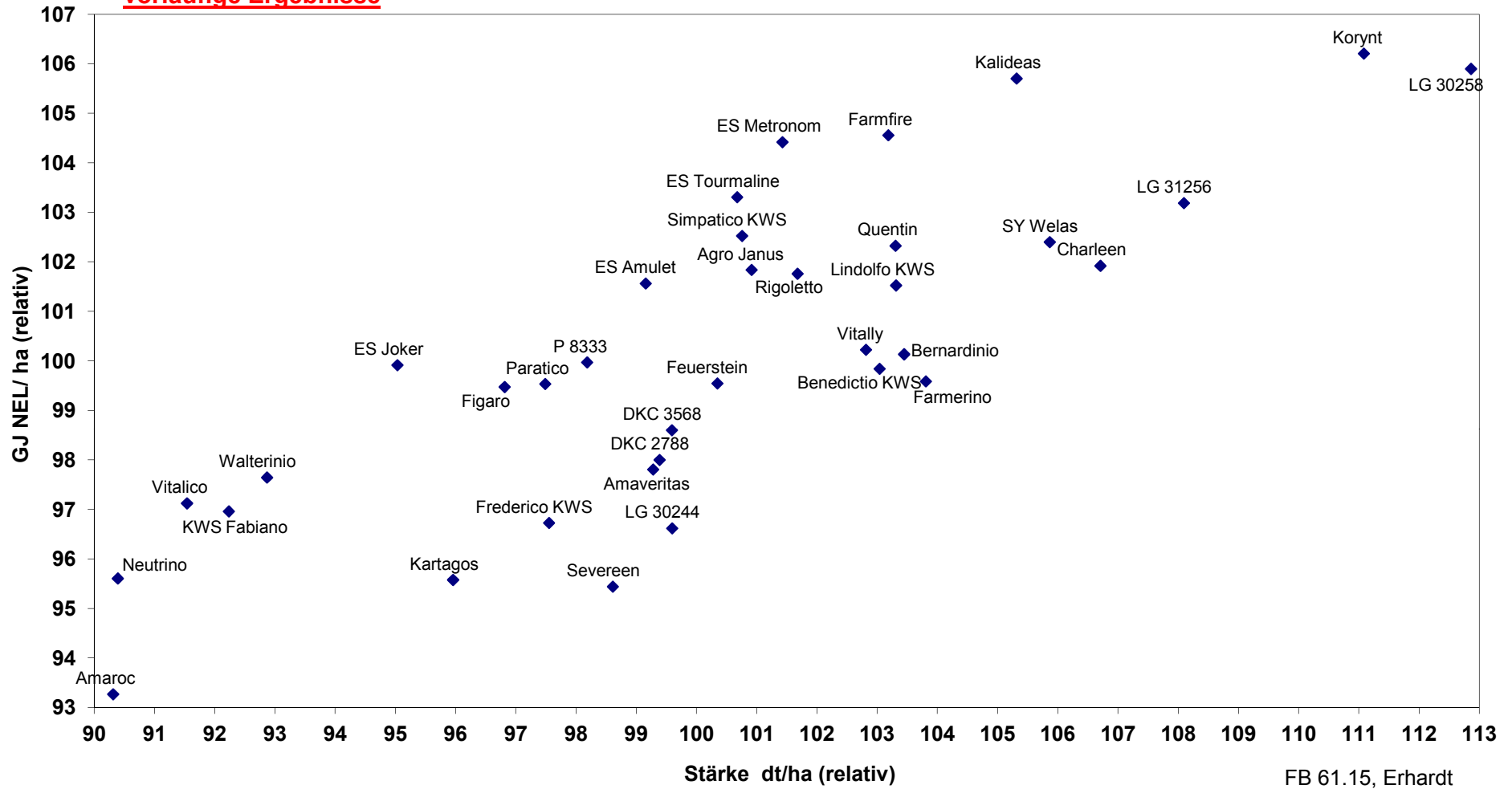
**LSV Silomais NRW 2018, mittelfrühes Sortiment  
 Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 4 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse



**LSV Silomais NRW 2018, mittelfrühes Sortiment  
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 4 Standorten (relativ)**

**vorläufige Ergebnisse**



**LSV Silomais NRW 2018, mittelfrühes Sortiment**  
**Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 4 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse

