

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2018: 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
Stacey	S 220	LG	186,5	188,6	196,6	190,6	91	99	100	97
Keops	S 210	KWS	210,7	190,1	199,5	200,1	103	100	101	101
SY Talisman	S 220	Syngenta	190,1	181,4	204,2	191,9	93	95	104	97
Cathy*	S 210	DSV	212,8	175,2	195,6	194,5	104	92	99	98
Agro Fides	S 220	Agromais	209,5	178,5	202,2	196,8	102	94	103	100
LG 30248	S 220	LG	209,8	201,7	202,0	204,5	103	106	102	104
Ridley	S 210	DSV	216,6	201,1	199,7	205,8	106	106	101	104
Susetta	S 220	Saaten-Union	193,7	190,1	198,7	194,2	95	100	101	98
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	194,7	189,5	197,7	194,0	95	99	100	98
KWS Stabil*	S 200	KWS	191,0	187,1	193,6	190,6	93	98	98	97
Mantilla	S 210	Advanta	209,5	189,0	195,7	198,0	102	99	99	100
DKC 2972	S 220	Monsanto	207,0	179,6	201,9	196,2	101	94	102	99
KWS Laurencio	S 200	KWS	213,1	205,8	193,7	204,2	104	108	98	103
Amanova	S 210	Agromais	204,4	198,9	199,7	201,0	100	104	101	102
LG 31211*	S 220	LG	220,4	191,7	201,5	204,5	108	101	102	103
Laurinio	ca. S 220	RAGT	214,5	191,1	180,2	195,3	105	100	91	99
SY Welas	S 230	Syngenta	204,0	175,4	201,3	193,6	100	92	102	98
Farmerino	S 230	FarmSaat	180,9	178,8	194,2	184,6	88	94	98	94
Benedicto KWS	S 230	KWS	212,8	208,6	210,9	210,8	104	109	107	107
Amaroc	S 230	Agromais	218,6	195,7	193,6	202,7	107	103	98	103
Severeen	S 230	Advanta	210,4	197,7	190,2	199,5	103	104	96	101
LG 30244	S 230	LG	204,6	189,1	200,8	198,2	100	99	102	100
DKC 2684	S 210	Monsanto	196,6	193,2	196,6	195,5	96	101	100	99
DKC 3089	S 220	Monsanto	185,3	190,2	194,7	190,1	91	100	99	96
LG 31227	S 210	LG	219,1	183,3	195,1	199,2	107	96	99	101
Kaprilias	S 210	KWS	202,2	191,0	195,8	196,3	99	100	99	99
KWS Stefano	S 210	KWS	212,5	180,3	195,2	196,0	104	95	99	99
Amavit	S 210	Agromais	197,7	194,5	204,8	199,0	97	102	104	101
Rancador	S 210	RAGT	205,7	203,2	197,0	202,0	100	107	100	102
Agro Espirito	S 210	Agromais	217,1	188,9	191,0	199,0	106	99	97	101
DKC 2788	S 230	Monsanto	200,4	180,9	203,8	195,0	98	95	103	99
KWS Fabiano	S 230	KWS	210,5	188,3	196,7	198,5	103	99	100	100
LG 31218*	S 210	LG	192,2	186,9	190,2	189,8	94	98	96	96
agaGold	S 230	aga	192,6	199,2	192,9	194,9	94	105	98	99
Likeit		DSV	210,0	192,2	196,6	199,6	103	101	100	101
Walterinio	S 270	KWS	210,8	200,2		205,5	103	105		104
Versuchsmittel (= rel. 100)			204,7	190,5	197,3	197,5	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %							7,1	7,7	5,5	3,8

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2018: 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
Stacey	S 220	LG	37,0	38,0	42,1	39,0	99	101	99	100
Keops	S 210	KWS	39,1	39,1	43,8	40,7	105	104	103	104
SY Talisman	S 220	Syngenta	36,9	38,4	41,0	38,7	99	102	96	99
Cathy*	S 210	DSV	37,8	37,7	41,7	39,1	102	100	98	100
Agro Fides	S 220	Agromais	38,3	38,5	43,8	40,2	103	102	103	103
LG 30248	S 220	LG	35,7	36,3	40,0	37,3	96	96	94	96
Ridley	S 210	DSV	36,2	35,8	40,7	37,6	97	95	96	96
Susetta	S 220	Saaten-Union	35,8	34,8	40,8	37,1	96	92	96	95
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	37,3	36,4	41,1	38,2	100	97	97	98
KWS Stabil*	S 200	KWS	38,5	39,3	45,6	41,1	104	104	107	105
Mantilla	S 210	Advanta	38,1	37,7	43,1	39,6	102	100	101	101
DKC 2972	S 220	Monsanto	35,9	36,7	42,5	38,4	96	98	100	98
KWS Laurencio	S 200	KWS	39,5	41,8	45,3	42,2	106	111	107	108
Amanova	S 210	Agromais	39,1	39,4	44,9	41,1	105	105	106	105
LG 31211*	S 220	LG	40,2	39,6	43,3	41,0	108	105	102	105
Laurinio	ca. S 220	RAGT	37,8	37,2	42,9	39,3	102	99	101	100
SY Welas	S 230	Syngenta	36,5	36,2	38,7	37,1	98	96	91	95
Farmerino	S 230	FarmSaat	34,7	35,4	40,1	36,7	93	94	94	94
Benedicto KWS	S 230	KWS	37,7	36,8	42,9	39,1	101	98	101	100
Amaroc	S 230	Agromais	38,3	38,2	42,9	39,8	103	101	101	102
Severeen	S 230	Advanta	36,5	37,1	41,6	38,4	98	99	98	98
LG 30244	S 230	LG	36,9	37,6	41,5	38,7	99	100	98	99
DKC 2684	S 210	Monsanto	37,6	39,8	44,6	40,6	101	106	105	104
DKC 3089	S 220	Monsanto	36,8	39,6	42,5	39,7	99	105	100	101
LG 31227	S 210	LG	36,9	38,1	41,8	38,9	99	101	98	100
Kaprilias	S 210	KWS	38,2	38,0	42,8	39,7	103	101	101	101
KWS Stefano	S 210	KWS	39,0	39,5	44,0	40,8	105	105	103	104
Amavit	S 210	Agromais	36,9	39,0	43,0	39,6	99	104	101	101
Rancador	S 210	RAGT	39,1	39,1	43,8	40,7	105	104	103	104
Agro Espirito	S 210	Agromais	38,4	37,5	44,5	40,1	103	100	105	103
DKC 2788	S 230	Monsanto	34,7	35,8	41,6	37,4	93	95	98	95
KWS Fabiano	S 230	KWS	35,0	35,0	41,6	37,2	94	93	98	95
LG 31218*	S 210	LG	35,5	38,6	43,5	39,2	95	103	102	100
agaGold	S 230	aga	36,1	34,4	40,8	37,1	97	91	96	95
Likeit		DSV	38,0	38,9	43,6	40,2	102	103	103	103
Walterinio	S 270	KWS	33,5	33,7		33,6	90	90		90
Versuchsmittel (= rel. 100)			37,2	37,6	42,5	39,1	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2018: 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
Stacey	S 220	LG	36,6	36,7	36,3	36,5	104	105	104	104
Keops	S 210	KWS	35,8	35,6	35,0	35,5	102	102	100	101
SY Talisman	S 220	Syngenta	35,2	36,6	35,4	35,7	100	105	101	102
Cathy*	S 210	DSV	34,9	32,0	35,5	34,1	99	92	101	97
Agro Fides	S 220	Agromais	36,5	35,3	38,4	36,7	104	101	110	105
LG 30248	S 220	LG	33,5	33,0	33,8	33,5	95	95	97	96
Ridley	S 210	DSV	34,9	33,7	32,5	33,7	99	96	93	96
Susetta	S 220	Saaten-Union	32,6	31,6	33,7	32,6	93	91	96	93
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	36,8	33,3	34,5	34,9	105	95	98	100
KWS Stabil*	S 200	KWS	35,9	36,0	35,2	35,7	102	103	101	102
Mantilla	S 210	Advanta	34,7	34,9	35,2	34,9	99	100	101	100
DKC 2972	S 220	Monsanto	33,8	32,1	34,1	33,3	96	92	97	95
KWS Laurencio	S 200	KWS	38,6	38,7	37,3	38,2	110	111	107	109
Amanova	S 210	Agromais	35,2	38,0	35,0	36,0	100	109	100	103
LG 31211*	S 220	LG	37,6	38,0	37,0	37,5	107	109	106	107
Laurinio	ca. S 220	RAGT	35,0	35,1	34,4	34,8	100	100	98	99
SY Welas	S 230	Syngenta	33,1	32,1	34,4	33,2	94	92	98	95
Farmerino	S 230	FarmSaat	33,5	34,3	33,4	33,7	95	98	95	96
Benedicto KWS	S 230	KWS	34,1	34,8	36,4	35,1	97	100	104	100
Amaroc	S 230	Agromais	36,1	33,4	36,4	35,3	103	96	104	101
Severeen	S 230	Advanta	37,4	34,9	34,3	35,5	106	100	98	101
LG 30244	S 230	LG	36,5	35,5	35,7	35,9	104	102	102	102
DKC 2684	S 210	Monsanto	35,4	35,9	35,4	35,6	101	103	101	102
DKC 3089	S 220	Monsanto	33,9	35,9	34,0	34,6	96	103	97	99
LG 31227	S 210	LG	35,3	36,2	34,2	35,2	100	104	98	101
Kaprilias	S 210	KWS	36,2	36,5	34,8	35,8	103	104	99	102
KWS Stefano	S 210	KWS	36,3	36,8	35,9	36,3	103	105	102	104
Amavit	S 210	Agromais	33,3	36,6	34,8	34,9	95	105	99	100
Rancador	S 210	RAGT	36,9	36,8	36,3	36,6	105	105	104	105
Agro Espirito	S 210	Agromais	36,3	34,1	35,4	35,3	103	98	101	101
DKC 2788	S 230	Monsanto	32,2	31,1	32,3	31,8	92	89	92	91
KWS Fabiano	S 230	KWS	30,5	31,0	32,4	31,3	87	89	92	89
LG 31218*	S 210	LG	33,3	37,2	35,2	35,3	95	107	101	101
agaGold	S 230	aga	36,4	32,3	34,5	34,4	104	92	98	98
Likeit		DSV	37,6	38,2	36,6	37,4	107	109	104	107
Walterinio	S 270	KWS	33,1	32,9		33,0	94	94		94
Versuchsmittel (= rel. 100)			35,1	34,9	35,0	35,0	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2018: 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
Stacey	S 220	LG	6,85	6,78	7,12	6,92	101	100	101	101
Keops	S 210	KWS	6,91	6,85	7,08	6,95	102	101	100	101
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,73	6,73	6,98	6,81	99	99	99	99
Cathy*	S 210	DSV	6,80	6,66	7,16	6,87	100	98	101	100
Agro Fides	S 220	Agromais	6,73	6,78	7,11	6,87	99	100	101	100
LG 30248	S 220	LG	6,85	6,81	7,12	6,93	101	100	101	101
Ridley	S 210	DSV	6,78	6,75	6,99	6,84	100	99	99	99
Susetta	S 220	Saaten-Union	6,75	6,65	7,10	6,83	100	98	100	99
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	6,96	6,75	7,14	6,95	103	99	101	101
KWS Stabil*	S 200	KWS	6,78	6,75	6,93	6,82	100	99	98	99
Mantilla	S 210	Advanta	6,70	6,63	7,01	6,78	99	98	99	99
DKC 2972	S 220	Monsanto	6,66	6,56	6,98	6,73	98	97	99	98
KWS Laurencio	S 200	KWS	6,96	6,85	7,13	6,98	103	101	101	101
Amanova	S 210	Agromais	6,75	7,09	7,06	6,97	100	104	100	101
LG 31211*	S 220	LG	6,93	6,98	7,20	7,04	102	103	102	102
Laurinio	ca. S 220	RAGT	6,73	6,85	6,99	6,86	99	101	99	100
SY Welas	S 230	Syngenta	6,53	6,61	6,98	6,71	96	97	99	98
Farmerino	S 230	FarmSaat	6,85	6,88	7,12	6,95	101	101	101	101
Benedicto KWS	S 230	KWS	6,83	6,88	7,19	6,96	101	101	102	101
Amaroc	S 230	Agromais	6,68	6,65	7,08	6,80	99	98	100	99
Severeen	S 230	Advanta	6,91	6,83	7,07	6,94	102	101	100	101
LG 30244	S 230	LG	6,80	6,76	7,07	6,87	100	99	100	100
DKC 2684	S 210	Monsanto	6,75	6,75	7,04	6,85	100	99	100	100
DKC 3089	S 220	Monsanto	6,65	6,75	6,96	6,79	98	99	98	99
LG 31227	S 210	LG	6,80	6,88	7,11	6,93	100	101	101	101
Kaprilias	S 210	KWS	6,88	6,93	7,16	6,99	102	102	101	102
KWS Stefano	S 210	KWS	6,80	6,96	7,17	6,98	100	102	101	101
Amavit	S 210	Agromais	6,51	6,80	7,01	6,77	96	100	99	98
Rancador	S 210	RAGT	6,91	7,01	7,18	7,03	102	103	102	102
Agro Espirito	S 210	Agromais	6,73	6,73	6,92	6,79	99	99	98	99
DKC 2788	S 230	Monsanto	6,56	6,58	6,97	6,70	97	97	99	97
KWS Fabiano	S 230	KWS	6,48	6,60	6,88	6,65	96	97	97	97
LG 31218*	S 210	LG	6,65	6,93	7,12	6,90	98	102	101	100
agaGold	S 230	aga	6,93	6,80	7,19	6,97	102	100	102	101
Likeit		DSV	6,85	6,88	7,10	6,95	101	101	100	101
Walterinio	S 270	KWS	6,75	6,80		6,78	100	100		100
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,77	6,79	7,07	6,88	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2018: 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
Stacey	S 220	LG	127,9	127,8	140,0	131,9	92	99	100	97
Keops	S 210	KWS	145,5	130,3	141,3	139,0	105	101	101	102
SY Talisman	S 220	Syngenta	127,9	121,9	142,6	130,8	92	94	102	96
Cathy*	S 210	DSV	144,7	116,6	139,9	133,7	104	90	100	98
Agro Fides	S 220	Agromais	141,0	121,0	143,7	135,2	102	93	103	99
LG 30248	S 220	LG	144,0	137,4	143,9	141,8	104	106	103	104
Ridley	S 210	DSV	146,8	135,8	139,5	140,7	106	105	100	104
Susetta	S 220	Saaten-Union	130,8	126,5	141,1	132,8	94	98	101	98
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	135,5	128,0	141,1	134,8	98	99	101	99
KWS Stabil*	S 200	KWS	129,5	126,4	134,2	130,0	93	98	96	96
Mantilla	S 210	Advanta	140,4	125,3	137,2	134,3	101	97	98	99
DKC 2972	S 220	Monsanto	137,7	117,7	140,9	132,1	99	91	101	97
KWS Laurencio	S 200	KWS	148,3	141,0	138,1	142,4	107	109	99	105
Amanova	S 210	Agromais	138,0	140,9	140,9	140,0	100	109	101	103
LG 31211*	S 220	LG	152,8	133,8	145,0	143,9	110	103	104	106
Laurinio	ca. S 220	RAGT	144,4	131,0	125,9	133,8	104	101	90	99
SY Welas	S 230	Syngenta	133,2	116,0	140,5	129,9	96	90	101	96
Farmerino	S 230	FarmSaat	123,8	123,0	138,3	128,4	89	95	99	95
Benedicto KWS	S 230	KWS	145,3	143,5	151,6	146,8	105	111	109	108
Amaroc	S 230	Agromais	146,0	130,2	137,0	137,7	105	101	98	101
Severeen	S 230	Advanta	145,4	135,1	134,5	138,3	105	104	96	102
LG 30244	S 230	LG	139,1	127,9	142,0	136,3	100	99	102	100
DKC 2684	S 210	Monsanto	132,7	130,5	138,4	133,9	96	101	99	99
DKC 3089	S 220	Monsanto	123,3	128,4	135,5	129,1	89	99	97	95
LG 31227	S 210	LG	149,0	126,2	138,7	138,0	108	97	99	102
Kaprilias	S 210	KWS	139,0	132,4	140,0	137,2	100	102	100	101
KWS Stefano	S 210	KWS	144,5	125,5	139,9	136,6	104	97	100	101
Amavit	S 210	Agromais	128,8	132,3	143,5	134,9	93	102	103	99
Rancador	S 210	RAGT	142,1	142,4	141,5	142,0	103	110	101	105
Agro Espirito	S 210	Agromais	146,1	127,1	132,2	135,1	105	98	95	99
DKC 2788	S 230	Monsanto	131,4	119,0	142,1	130,9	95	92	102	96
KWS Fabiano	S 230	KWS	136,4	124,4	135,3	132,0	98	96	97	97
LG 31218*	S 210	LG	127,9	129,6	135,5	131,0	92	100	97	97
agaGold	S 230	aga	133,5	135,6	138,6	135,9	96	105	99	100
Likeit		DSV	143,9	132,2	139,6	138,6	104	102	100	102
Walterinio	S 270	KWS	142,4	136,3		139,3	103	105		104
Versuchsmittel (= rel. 100)			138,6	129,4	139,4	135,8	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %							8,0	8,6	6,5	4,4

*EU-Sorte

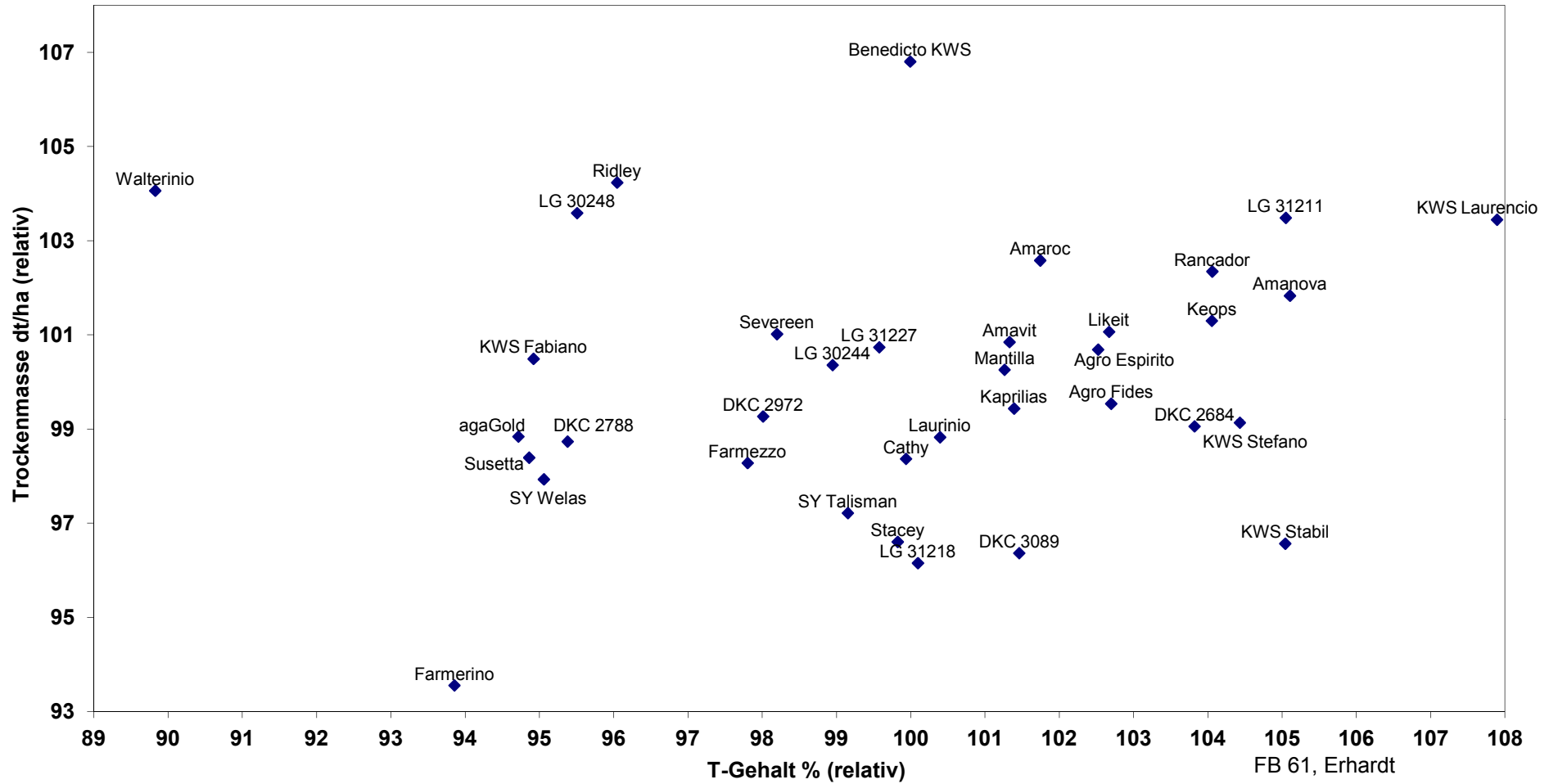
Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2018: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Stacey	S 220	LG	68,4	69,2	71,2	69,6	95	104	103	101
Keops	S 210	KWS	75,5	67,5	69,9	71,0	105	101	101	102
SY Talisman	S 220	Syngenta	66,9	66,4	72,3	68,6	93	100	105	99
Cathy*	S 210	DSV	74,1	56,1	69,4	66,5	103	84	100	96
Agro Fides	S 220	Agromais	76,4	63,1	77,6	72,4	106	95	112	104
LG 30248	S 220	LG	70,6	66,7	68,4	68,5	98	100	99	99
Ridley	S 210	DSV	75,5	67,7	64,9	69,4	105	102	94	100
Susetta	S 220	Saaten-Union	63,1	60,1	67,1	63,4	88	90	97	92
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	71,6	63,2	68,1	67,6	99	95	99	98
KWS Stabil*	S 200	KWS	68,7	67,3	68,3	68,1	95	101	99	98
Mantilla	S 210	Advanta	72,8	65,8	69,0	69,2	101	99	100	100
DKC 2972	S 220	Monsanto	70,0	57,6	69,0	65,5	97	86	100	95
KWS Laurencio	S 200	KWS	82,4	79,5	72,3	78,0	114	119	105	113
Amanova	S 210	Agromais	72,0	75,4	69,9	72,4	100	113	101	105
LG 31211*	S 220	LG	82,9	72,9	74,4	76,7	115	110	108	111
Laurinio	ca. S 220	RAGT	75,0	67,0	62,0	68,0	104	101	90	98
SY Welas	S 230	Syngenta	67,5	56,5	69,2	64,4	94	85	100	93
Farmerino	S 230	FarmSaat	60,6	61,5	64,9	62,3	84	92	94	90
Benedicto KWS	S 230	KWS	72,5	72,7	76,7	74,0	101	109	111	107
Amaroc	S 230	Agromais	78,9	65,5	70,4	71,6	110	98	102	103
Severeen	S 230	Advanta	78,6	69,1	65,2	71,0	109	104	94	102
LG 30244	S 230	LG	74,6	67,2	71,8	71,2	104	101	104	103
DKC 2684	S 210	Monsanto	69,5	69,3	69,5	69,5	97	104	101	100
DKC 3089	S 220	Monsanto	62,9	68,3	66,3	65,8	87	103	96	95
LG 31227	S 210	LG	77,3	66,5	66,7	70,2	107	100	97	101
Kaprilias	S 210	KWS	73,1	69,6	68,0	70,2	102	105	98	102
KWS Stefano	S 210	KWS	77,1	66,4	70,0	71,2	107	100	101	103
Amavit	S 210	Agromais	66,0	71,2	71,0	69,4	92	107	103	101
Rancador	S 210	RAGT	75,9	74,8	71,5	74,1	106	112	104	107
Agro Espirito	S 210	Agromais	78,8	64,4	67,7	70,3	109	97	98	101
DKC 2788	S 230	Monsanto	64,5	56,2	65,8	62,1	90	84	95	90
KWS Fabiano	S 230	KWS	64,3	58,4	63,9	62,2	89	88	93	90
LG 31218*	S 210	LG	64,1	69,6	67,0	66,9	89	105	97	97
agaGold	S 230	aga	70,1	64,4	66,4	67,0	97	97	96	97
Likeit		DSV	78,9	73,4	71,8	74,7	110	110	104	108
Walterinio	S 270	KWS	69,9	65,9		67,9	97	99		98
Versuchsmittel (= rel. 100)			72,0	66,6	69,1	69,2	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %							10,8	12,1	10,7	6,5

*EU-Sorte

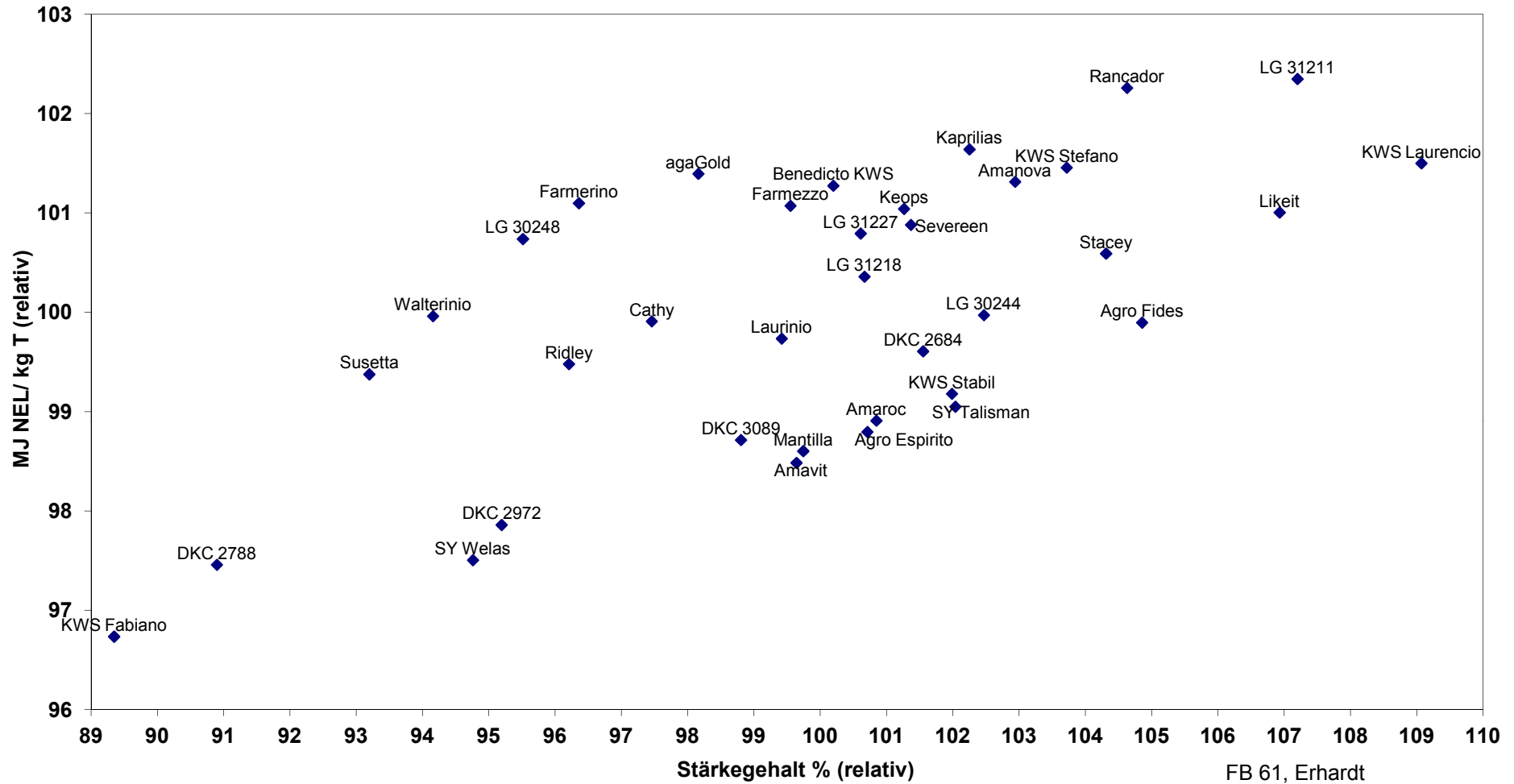
LSV Silomais NRW 2018, Sortiment Höhenlagen
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



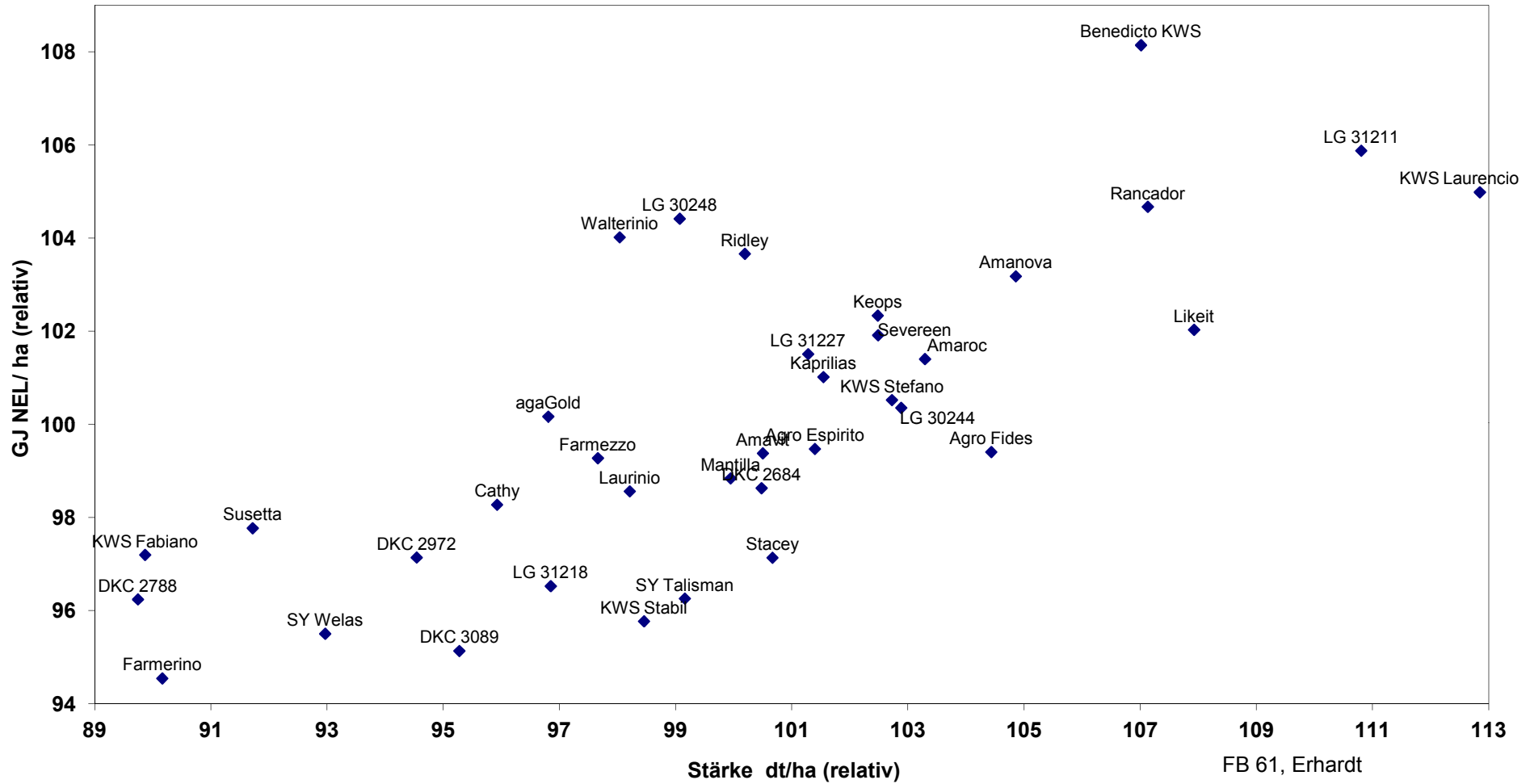
LSV Silomais NRW 2018, Sortiment Höhenlagen
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



LSV Silomais NRW 2018, Sortiment Höhenlagen
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



FB 61, Erhardt

LSV Silomais NRW 2018, Sortiment Höhenlagen
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse

