

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	212,7	256,6	206,1	241,2	230,8	229,5	98	104	92	108	99	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	202,1	237,7	212,9	210,4	215,7	215,8	93	96	95	95	93	94
Amanova	S 210	Agromais	205,4	221,4	202,8	217,6	231,2	215,7	95	89	91	98	99	94
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	239,1	248,1	237,4	224,6	240,9	238,0	110	100	106	101	104	104
LG 31227	S 210	LG	242,1	263,2	236,6	214,8	239,1	239,2	111	106	106	97	103	105
KWS Stefano	S 210	KWS	208,2	241,7	231,0	219,8	245,8	229,3	96	98	103	99	106	100
Amavit	S 210	Agromais	227,0	245,3	239,8	228,6	245,4	237,2	104	99	107	103	106	104
Rancador	S 210	RAGT	214,6	240,4	239,5	237,1	249,0	236,1	99	97	107	107	107	103
Landlord*	S 220	aga	202,1	218,2	214,8	212,5	216,2	212,8	93	88	96	96	93	93
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	197,7	243,7	218,8	218,8	214,4	218,7	91	99	98	98	92	96
Friendli CS	S 210	Lidea	217,2	253,8	235,5	217,5	215,4	227,9	100	103	105	98	93	100
DKC 3096	S 220	Bayer	223,8	245,3	203,7	216,2	230,6	223,9	103	99	91	97	99	98
Agromilas	S 210	Agromais	215,5	246,7	214,4	204,4	233,7	222,9	99	100	96	92	100	97
KWS Johaninio	S 210	KWS	219,7	243,1	219,3	213,6	235,5	226,3	101	98	98	96	101	99
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	209,8	240,4	197,5	215,7	208,2	214,3	97	97	88	97	90	94
B 2111A	S 220	Brevant	215,2	258,0	237,1	210,3	238,9	231,9	99	104	106	95	103	101
LG 31223	S 220	LG	240,0	269,7	246,6	231,6	229,1	243,4	110	109	110	104	99	106
Agro Ileo	S 200	Agromais	219,4	253,3	220,7	214,6	242,0	230,0	101	102	99	97	104	100
RGT Exxon	S 220	RAGT	219,8	253,7	235,7	231,9	249,9	238,2	101	103	105	104	107	104
LG 31205*	S 210	Stroetman	231,3	255,4	220,1	238,0	235,9	236,1	106	103	98	107	101	103
LG 31219*	S 220	LG	211,9	250,1	218,7	233,6	228,1	228,5	98	101	98	105	98	100
LG 31222	S 210	LG	214,4	256,1	225,5	232,2	231,7	232,0	99	104	101	104	100	101
Jakleen	S 220	DSV	221,7	241,7	241,2	225,1	232,5	232,4	102	98	108	101	100	102
SY Amboss	S 220	Syngenta	207,2	236,0	210,5	232,2	229,5	223,1	95	95	94	104	99	98
Benedicto KWS	S 230	KWS	226,8	261,6	206,6	220,5	245,2	232,1	104	106	92	99	105	101
Smoothi CS¹⁾	S 220	Lidea	207,2	254,3	237,3	220,2		(229,7)	95	103	106	99		(101)
Mantilla¹⁾	S 210	Agravis	218,2	260,7	232,2	233,6		(236,2)	100	105	104	105		(104)
P 7460¹⁾	S 200	Pioneer	213,3	231,7	225,8	209,2		(220,0)	98	94	101	94		(97)
Versuchsmittel (= rel. 100)			217,3	247,4	223,9	222,4	232,6	228,7	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									6,7	3,8	5,9	5,6	4,5	5,8

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	35,8	34,6	37,0	36,0	33,5	35,4	101	97	94	102	100	99
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	34,8	35,8	39,3	34,9	32,9	35,5	99	100	100	99	99	99
Amanova	S 210	Agromais	35,6	35,9	41,0	37,0	34,8	36,9	101	100	104	106	105	103
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	38,3	36,0	38,8	34,8	33,4	36,3	109	101	99	99	100	102
LG 31227	S 210	LG	33,1	35,8	36,8	32,9	30,9	33,9	94	100	94	94	93	95
KWS Stefano	S 210	KWS	33,2	36,4	39,8	33,9	33,0	35,3	94	102	101	97	99	99
Amavit	S 210	Agromais	34,8	34,5	37,9	35,3	34,0	35,3	99	97	97	101	102	99
Rancador	S 210	RAGT	33,9	35,5	40,8	35,6	34,1	36,0	96	99	104	102	102	101
Landlord*	S 220	aga	34,8	34,0	38,0	34,7	32,4	34,8	99	95	97	99	97	97
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	36,2	35,1	40,2	33,4	33,0	35,6	103	98	102	95	99	99
Friendli CS	S 210	Lidea	36,8	36,4	41,1	35,5	33,1	36,6	104	102	104	101	100	102
DKC 3096	S 220	Bayer	36,7	39,1	40,8	35,0	34,3	37,2	104	109	104	100	103	104
Agromilas	S 210	Agromais	36,2	36,1	41,8	35,8	34,5	36,9	103	101	106	102	103	103
KWS Johaninio	S 210	KWS	36,4	36,6	40,6	37,6	34,0	37,0	103	102	103	107	102	104
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	37,4	36,0	39,0	36,1	30,9	35,9	106	101	99	103	93	100
B 2111A	S 220	Brevant	33,5	35,3	39,0	33,3	32,9	34,8	95	99	99	95	99	97
LG 31223	S 220	LG	33,6	35,8	37,2	33,4	33,2	34,6	95	100	95	95	100	97
Agro Ileo	S 200	Agromais	37,0	38,1	40,6	36,5	35,8	37,6	105	107	103	104	108	105
RGT Exxon	S 220	RAGT	34,8	34,4	38,6	35,5	33,4	35,4	99	96	98	101	100	99
LG 31205*	S 210	Stroetman	36,2	36,5	39,1	36,3	35,1	36,6	103	102	100	103	105	103
LG 31219*	S 220	LG	35,0	36,1	38,6	34,8	32,6	35,4	99	101	98	99	98	99
LG 31222	S 210	LG	35,6	36,0	39,0	35,7	33,2	35,9	101	101	99	102	100	100
Jakleen	S 220	DSV	34,9	33,8	38,6	33,7	31,6	34,5	99	95	98	96	95	97
SY Amboss	S 220	Syngenta	33,8	34,0	38,7	34,6	33,2	34,9	96	95	99	99	100	98
Benedicto KWS	S 230	KWS	34,2	34,3	38,1	35,1	32,9	34,9	97	96	97	100	99	98
Smoothi CS ¹⁾	S 220	Lidea	33,8	35,1	38,7	32,4		(35,0)	96	98	99	92		(96)
Mantilla ¹⁾	S 210	Agravis	35,3	36,5	39,7	36,2		(36,9)	100	102	101	103		(102)
P 7460 ¹⁾	S 200	Pioneer	35,2	37,4	41,2	36,7		(37,6)	100	105	105	105		(103)
Versuchsmittel (= rel. 100)			35,2	35,7	39,3	35,1	33,3	35,7	100	100	100	100	100	100
GD 5% relativ									5,8	4,7	5,6	7,0	3,1	3,7

*EU-Sorte ¹⁾ Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	34,2	34,7	34,4	38,2	31,8	34,7	103	94	97	106	103	101
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	33,6	38,9	35,4	36,2	29,7	34,8	101	106	100	101	97	101
Amanova	S 210	Agromais	34,2	36,5	38,3	38,6	33,4	36,2	103	99	108	107	109	105
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	32,2	34,1	30,7	30,8	27,8	31,1	97	93	87	86	91	91
LG 31227	S 210	LG	29,0	34,4	29,4	33,0	24,8	30,1	87	93	83	92	81	87
KWS Stefano	S 210	KWS	30,3	36,9	35,4	34,2	30,3	33,4	91	100	100	95	99	97
Amavit	S 210	Agromais	35,2	36,7	33,4	36,4	32,6	34,9	106	100	94	101	106	101
Rancador	S 210	RAGT	31,4	35,8	38,2	34,6	31,5	34,3	95	97	108	96	102	100
Landlord*	S 220	aga	32,4	35,7	33,4	33,8	29,8	33,0	98	97	94	94	97	96
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	35,8	37,4	38,3	37,3	32,6	36,3	108	102	108	104	106	105
Friendli CS	S 210	Lidea	33,4	36,9	33,9	32,8	29,3	33,2	101	100	96	91	95	97
DKC 3096	S 220	Bayer	34,5	41,5	38,2	36,6	32,5	36,7	104	113	108	102	106	106
Agromilas	S 210	Agromais	34,3	36,5	36,8	36,0	30,9	34,9	104	99	104	100	101	101
KWS Johaninio	S 210	KWS	35,1	38,2	36,1	39,3	31,3	36,0	106	104	102	109	102	105
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	37,1	38,7	36,0	35,5	28,4	35,2	112	105	102	99	92	102
B 2111A	S 220	Brevant	36,0	37,0	37,2	37,1	32,1	35,9	109	100	105	103	105	104
LG 31223	S 220	LG	31,4	38,0	32,3	35,0	30,3	33,4	95	103	91	97	99	97
Agro Ileo	S 200	Agromais	35,9	38,8	36,3	35,6	34,1	36,1	108	105	103	99	111	105
RGT Exxon	S 220	RAGT	33,6	35,1	35,8	36,4	32,3	34,6	101	95	101	101	105	101
LG 31205*	S 210	Stroetman	34,7	38,6	35,4	38,6	31,8	35,8	105	105	100	107	104	104
LG 31219*	S 220	LG	33,8	40,8	38,9	39,5	32,5	37,1	102	111	110	110	106	108
LG 31222	S 210	LG	32,5	37,5	35,6	36,7	30,9	34,7	98	102	101	102	101	101
Jakleen	S 220	DSV	30,7	35,5	34,9	32,5	27,3	32,2	93	96	99	90	89	93
SY Amboss	S 220	Syngenta	29,9	33,2	33,2	33,8	31,2	32,3	90	90	94	94	102	94
Benedicto KWS	S 230	KWS	30,8	34,1	33,9	35,4	29,1	32,7	93	93	96	99	95	95
Smoothi CS ¹⁾	S 220	Lidea	31,2	35,8	37,8	37,3		(35,5)	94	97	107	104		(100)
Mantilla ¹⁾	S 210	Agravis	32,4	37,1	35,3	37,7		(35,6)	98	101	100	105		(101)
P 7460 ¹⁾	S 200	Pioneer	32,4	36,4	36,9	37,9		(35,9)	98	99	104	105		(102)
Versuchsmittel (= rel. 100)			33,2	36,8	35,4	36,0	30,7	34,4	100	100	100	100	100	100

*EU-Sorte

¹⁾ Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus-Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus-Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,74	6,66	6,72	6,82	6,74	6,73	101	99	100	102	100	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	6,87	6,92	6,89	6,81	6,74	6,85	103	103	103	102	100	102
Amanova	S 210	Agromais	6,69	6,74	6,84	6,89	6,89	6,81	100	100	102	103	102	101
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	6,61	6,61	6,56	6,46	6,74	6,60	99	98	98	96	100	98
LG 31227	S 210	LG	6,59	6,71	6,64	6,69	6,64	6,65	99	100	99	100	98	99
KWS Stefano	S 210	KWS	6,54	6,71	6,71	6,61	6,74	6,66	98	100	100	99	100	99
Amavit	S 210	Agromais	6,69	6,66	6,59	6,69	6,79	6,68	100	99	98	100	101	100
Rancador	S 210	RAGT	6,66	6,66	6,87	6,64	6,84	6,73	100	99	102	99	101	100
Landlord*	S 220	aga	6,82	6,74	6,77	6,79	6,76	6,77	102	100	101	101	100	101
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	6,79	6,79	6,87	6,84	6,71	6,80	102	101	102	102	99	101
Friendli CS	S 210	Lidea	6,59	6,71	6,59	6,56	6,71	6,63	99	100	98	98	99	99
DKC 3096	S 220	Bayer	6,64	6,84	6,74	6,64	6,69	6,71	100	102	100	99	99	100
Agromilas	S 210	Agromais	6,74	6,71	6,74	6,74	6,79	6,74	101	100	100	100	101	100
KWS Johaninio	S 210	KWS	6,74	6,79	6,76	6,82	6,76	6,77	101	101	101	102	100	101
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	6,92	6,84	6,87	6,87	6,76	6,85	104	102	102	102	100	102
B 2111A	S 220	Brevant	6,64	6,56	6,56	6,54	6,71	6,60	100	98	98	97	99	98
LG 31223	S 220	LG	6,59	6,77	6,61	6,61	6,74	6,66	99	101	98	99	100	99
Agro Ileo	S 200	Agromais	6,74	6,76	6,69	6,61	6,84	6,73	101	101	100	99	101	100
RGT Exxon	S 220	RAGT	6,59	6,69	6,76	6,74	6,76	6,71	99	99	101	100	100	100
LG 31205*	S 210	Stroetman	6,71	6,79	6,69	6,79	6,82	6,76	101	101	100	101	101	101
LG 31219*	S 220	LG	6,67	6,92	6,84	6,81	6,79	6,81	100	103	102	102	101	101
LG 31222	S 210	LG	6,59	6,71	6,66	6,66	6,71	6,67	99	100	99	99	99	99
Jakleen	S 220	DSV	6,59	6,66	6,69	6,56	6,69	6,64	99	99	100	98	99	99
SY Amboss	S 220	Syngenta	6,51	6,59	6,64	6,66	6,74	6,63	98	98	99	99	100	99
Benedicto KWS	S 230	KWS	6,69	6,69	6,71	6,74	6,74	6,71	100	99	100	100	100	100
Smoothi CS ¹⁾	S 220	Lidea	6,46	6,64	6,79	6,69		(6,64)	97	99	101	100		(99)
Mantilla ¹⁾	S 210	Agravis	6,59	6,79	6,77	6,84		(6,75)	99	101	101	102		(101)
P 7460 ¹⁾	S 200	Pioneer	6,46	6,59	6,61	6,69		(6,59)	97	98	98	100		(98)
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,66	6,72	6,72	6,71	6,75	6,71	100	100	100	100	100	100

*EU-Sorte

¹⁾ Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus-Düse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus-Düse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	143,3	171,0	138,4	164,6	155,5	154,6	99	103	92	110	99	101
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	138,8	164,5	146,7	143,4	145,3	147,7	96	99	98	96	93	96
Amanova	S 210	Agromais	137,3	149,2	138,7	150,0	159,4	146,9	95	90	92	101	101	96
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	157,9	164,1	155,8	145,1	162,3	157,0	109	99	104	97	103	102
LG 31227	S 210	LG	159,5	176,7	157,1	143,6	158,7	159,1	110	106	104	96	101	104
KWS Stefano	S 210	KWS	136,2	162,1	155,0	145,4	165,6	152,9	94	97	103	97	105	100
Amavit	S 210	Agromais	151,8	163,4	158,0	152,8	166,6	158,5	105	98	105	102	106	103
Rancador	S 210	RAGT	143,0	160,2	164,5	157,4	170,4	159,1	99	96	109	106	108	104
Landlord*	S 220	aga	137,8	147,0	145,4	144,2	146,2	144,1	95	88	97	97	93	94
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	134,3	165,5	150,3	149,7	143,9	148,7	93	99	100	100	92	97
Friendli CS	S 210	Lidea	143,1	170,4	155,2	142,8	144,6	151,2	99	102	103	96	92	98
DKC 3096	S 220	Bayer	148,5	167,8	137,2	143,5	154,2	150,3	103	101	91	96	98	98
Agromilas	S 210	Agromais	145,2	165,6	144,5	137,7	158,7	150,3	100	100	96	92	101	98
KWS Johaninio	S 210	KWS	148,1	165,1	148,3	145,7	159,3	153,3	102	99	99	98	101	100
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	145,2	164,5	135,5	148,1	140,8	146,8	100	99	90	99	90	96
B 2111A	S 220	Brevant	142,9	169,4	155,6	137,5	160,4	153,1	99	102	103	92	102	100
LG 31223	S 220	LG	158,1	182,5	163,1	153,1	154,4	162,3	109	110	108	103	98	106
Agro Ileo	S 200	Agromais	147,9	171,3	147,6	141,9	165,6	154,9	102	103	98	95	105	101
RGT Exxon	S 220	RAGT	144,8	169,6	159,4	156,3	169,0	159,8	100	102	106	105	108	104
LG 31205*	S 210	Stroetman	155,3	173,5	147,2	161,6	160,8	159,7	107	104	98	108	102	104
LG 31219*	S 220	LG	141,5	173,0	149,6	159,2	154,9	155,6	98	104	99	107	99	101
LG 31222	S 210	LG	141,4	171,9	150,2	154,8	155,4	154,7	98	103	100	104	99	101
Jakleen	S 220	DSV	146,2	161,0	161,3	147,7	155,5	154,3	101	97	107	99	99	101
SY Amboss	S 220	Syngenta	135,0	155,5	139,8	154,8	154,6	147,9	93	93	93	104	98	96
Benedicto KWS	S 230	KWS	151,8	174,9	138,7	148,6	165,2	155,8	105	105	92	100	105	101
Smoothi CS ¹⁾	S 220	Lidea	133,9	168,7	161,2	147,3		(152,8)	93	101	107	99		(100)
Mantilla ¹⁾	S 210	Agravis	143,8	177,1	157,1	159,9		(159,5)	99	106	104	107		(104)
P 7460 ¹⁾	S 200	Pioneer	137,9	152,6	149,3	139,9		(144,9)	95	92	99	94		(95)
Versuchsmittel (= rel. 100)			144,7	166,4	150,4	149,2	157,1	153,5	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									8,1	4,8	7,2	7,0	4,9	6,4

*EU-Sorte ¹⁾ Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Poppen-burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	72,8	89,2	70,8	92,6	73,3	79,7	101	98	89	116	102	101
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	67,9	92,6	75,4	76,2	64,0	75,2	94	102	95	95	90	95
Amanova	S 210	Agromais	70,3	80,7	77,6	84,1	77,2	78,0	98	89	98	105	108	99
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	76,7	84,8	72,9	69,1	67,0	74,1	107	93	92	86	94	94
LG 31227	S 210	LG	70,1	90,5	69,7	71,0	59,4	72,2	97	99	88	89	83	91
KWS Stefano	S 210	KWS	63,2	89,3	81,7	75,3	74,5	76,8	88	98	103	94	104	97
Amavit	S 210	Agromais	79,9	90,0	80,2	82,8	80,0	82,6	111	99	101	104	112	105
Rancador	S 210	RAGT	67,2	86,0	91,6	82,1	78,4	81,1	93	94	116	103	110	103
Landlord*	S 220	aga	65,6	77,9	72,0	71,7	64,3	70,3	91	86	91	90	90	89
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	70,9	91,2	83,8	81,6	69,8	79,4	98	100	106	102	98	101
Friendli CS	S 210	Lidea	72,7	93,7	79,8	71,5	63,1	76,1	101	103	101	89	88	96
DKC 3096	S 220	Bayer	77,4	101,9	77,7	79,2	74,9	82,2	107	112	98	99	105	104
Agromilas	S 210	Agromais	73,9	89,9	79,0	73,6	72,3	77,7	103	99	100	92	101	99
KWS Johaninio	S 210	KWS	77,2	92,7	79,2	84,1	73,7	81,4	107	102	100	105	103	103
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	77,9	93,0	70,9	76,7	59,2	75,6	108	102	90	96	83	96
B 2111A	S 220	Brevant	77,6	95,4	88,2	78,0	76,8	83,2	108	105	111	97	107	106
LG 31223	S 220	LG	75,3	102,6	79,8	80,9	69,4	81,6	105	113	101	101	97	103
Agro Ileo	S 200	Agromais	78,8	98,2	80,2	76,3	82,6	83,2	109	108	101	95	116	106
RGT Exxon	S 220	RAGT	73,9	89,2	84,3	84,5	80,6	82,5	103	98	106	106	113	105
LG 31205*	S 210	Stroetman	80,2	98,8	78,0	92,0	75,0	84,8	111	108	98	115	105	108
LG 31219*	S 220	LG	72,1	101,9	85,0	92,3	74,1	85,1	100	112	107	115	104	108
LG 31222	S 210	LG	69,9	96,1	80,3	85,2	71,6	80,6	97	105	101	106	100	102
Jakleen	S 220	DSV	68,1	85,6	84,3	73,1	63,5	74,9	95	94	106	91	89	95
SY Amboss	S 220	Syngenta	62,0	78,4	69,9	78,6	71,7	72,1	86	86	88	98	100	92
Benedicto KWS	S 230	KWS	70,0	89,3	70,0	78,0	71,4	75,7	97	98	88	97	100	96
Smoothi CS¹⁾	S 220	Lidea	64,7	91,0	89,6	82,1		(81,9)	90	100	113	103		(101)
Mantilla¹⁾	S 210	Agravis	70,6	96,8	82,1	88,1		(84,4)	98	106	104	110		(105)
P 7460¹⁾	S 200	Pioneer	69,0	84,3	83,3	79,3		(79,0)	96	92	105	99		(98)
Versuchsmittel (= rel. 100)			72,0	91,1	79,2	80,0	71,5	78,8	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									15,4	10,0	12,3	15,3	10,6	9,1

*EU-Sorte ¹⁾ Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	655,2	682,0	641,8	686,3	730,3	679,1	101	98	97	101	102	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	638,3	685,4	669,7	673,1	717,3	676,8	98	98	101	99	100	99
Amanova	S 210	Agromais	649,6	700,9	657,0	684,5	728,0	684,0	100	100	99	101	101	100
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	616,3	684,9	639,3	631,7	717,7	658,0	95	98	97	93	100	96
LG 31227	S 210	LG	647,8	684,0	661,0	668,6	642,0	660,7	100	98	100	98	89	97
KWS Stefano	S 210	KWS	635,7	691,1	667,7	655,0	716,3	673,2	98	99	101	96	100	99
Amavit	S 210	Agromais	650,6	687,3	635,7	672,2	743,3	677,8	100	98	96	99	104	99
Rancador	S 210	RAGT	639,7	685,1	681,5	677,6	722,7	681,3	98	98	103	100	101	100
Landlord*	S 220	aga	637,3	695,6	650,3	659,8	695,0	667,6	98	100	98	97	97	98
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	666,4	694,0	662,5	685,6	747,0	691,1	102	99	100	101	104	101
Friendli CS	S 210	Lidea	686,4	719,0	688,7	719,6	698,7	702,4	106	103	104	106	97	103
DKC 3096	S 220	Bayer	637,2	706,6	643,8	677,7	727,0	678,5	98	101	97	100	101	99
Agromilas	S 210	Agromais	675,9	708,8	680,6	702,0	715,0	696,5	104	101	103	103	100	102
KWS Johaninio	S 210	KWS	680,8	726,6	679,2	713,4	737,0	707,4	105	104	103	105	103	104
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	672,2	712,9	674,1	692,4	705,0	691,3	103	102	102	102	98	101
B 2111A	S 220	Brevant	639,3	682,4	648,9	656,0	732,7	671,8	98	98	98	96	102	99
LG 31223	S 220	LG	662,7	715,1	671,0	683,2	713,7	689,1	102	102	101	100	99	101
Agro Ileo	S 200	Agromais	656,1	688,5	650,7	676,5	727,3	679,8	101	99	98	99	101	100
RGT Exxon	S 220	RAGT	622,0	676,0	631,7	660,5	713,7	660,8	96	97	95	97	99	97
LG 31205*	S 210	Stroetman	655,6	710,1	649,9	674,5	728,3	683,7	101	102	98	99	102	100
LG 31219*	S 220	LG	614,3	698,2	662,0	666,5	719,0	672,0	94	100	100	98	100	99
LG 31222	S 210	LG	644,6	696,5	650,4	674,3	733,7	679,9	99	100	98	99	102	100
Jakleen	S 220	DSV	626,7	685,1	641,8	683,9	687,7	665,0	96	98	97	100	96	98
SY Amboss	S 220	Syngenta	676,8	724,3	695,4	719,2	736,0	710,3	104	104	105	106	103	104
Benedicto KWS	S 230	KWS	629,6	669,9	635,5	677,4	698,7	662,2	97	96	96	100	97	97
Smoothi CS¹⁾	S 220	Lidea	669,9	737,3	705,6	709,2		(705,5)	103	105	107	104		(105)
Mantilla¹⁾	S 210	Agravis	661,1	721,1	661,7	682,5		(681,6)	102	103	100	100		(101)
P 7460¹⁾	S 200	Pioneer	657,9	699,0	683,3	696,9		(684,3)	101	100	103	102		(102)
Versuchsmittel (= rel. 100)			650,2	698,8	661,5	680,7	717,3	681,7	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasertrag m³/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
SY Talisman	S 220	Syngenta	13242	16624	12564	15742	16010	14836	99	101	89	109	101	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	12260	15477	13540	13454	14699	13886	91	94	96	94	93	94
Amanova	S 210	Agromais	12674	14743	12658	14150	15988	14043	94	90	90	98	101	95
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	13989	16157	14423	13474	16422	14893	104	98	103	94	104	100
LG 31227	S 210	LG	14884	17104	14850	13644	14581	15013	111	104	106	95	92	102
KWS Stefano	S 210	KWS	12553	15873	14655	13678	16727	14697	94	97	104	95	106	99
Amavit	S 210	Agromais	14027	16020	14487	14590	17330	15291	105	98	103	101	109	103
Rancador	S 210	RAGT	13034	15648	15511	15271	17097	15312	97	95	110	106	108	103
Landlord*	S 220	aga	12250	14420	13296	13315	14272	13511	91	88	95	93	90	91
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	12519	16064	13767	14244	15217	14362	93	98	98	99	96	97
Friendli CS	S 210	Lidea	14166	17334	15403	14848	14296	15209	106	106	109	103	90	103
DKC 3096	S 220	Bayer	13545	16468	12451	13919	15930	14463	101	100	89	97	101	97
Agromilas	S 210	Agromais	13823	16610	13864	13629	15872	14760	103	101	99	95	100	100
KWS Johaninio	S 210	KWS	14211	16780	14154	14475	16490	15222	106	102	101	101	104	103
SY Skandik*	ca. S 220	Agravis	13407	16286	12636	14189	13945	14093	100	99	90	99	88	95
B 2111A	S 220	Brevant	13068	16726	14610	13104	16630	14828	97	102	104	91	105	100
LG 31223	S 220	LG	15115	18320	15723	15035	15532	15945	113	112	112	105	98	108
Agro Ileo	S 200	Agromais	13676	16566	13641	13792	16718	14878	102	101	97	96	105	100
RGT Exxon	S 220	RAGT	12986	16280	14157	14550	16941	14983	97	99	101	101	107	101
LG 31205*	S 210	Stroetman	14409	17242	13592	15259	16322	15365	107	105	97	106	103	104
LG 31219*	S 220	LG	12383	16598	13757	14795	15582	14623	92	101	98	103	98	98
LG 31222	S 210	LG	13131	16943	13934	14881	16146	15007	98	103	99	104	102	101
Jakleen	S 220	DSV	13200	15723	14713	14627	15188	14690	98	96	105	102	96	99
SY Amboss	S 220	Syngenta	13324	16239	13905	15875	16046	15078	99	99	99	110	101	102
Benedicto KWS	S 230	KWS	13574	16650	12472	14173	16273	14628	101	101	89	99	103	98
Smoothi CS¹⁾	S 220	Lidea	13189	17806	15909	14828		15433	98	108	113	103		(106)
Mantilla¹⁾	S 210	Agravis	13704	17865	14595	15154		15329	102	109	104	105		(105)
P 7460¹⁾	S 200	Pioneer	13336	15385	14650	13856		14307	99	94	104	96		(98)
Versuchsmittel (= rel. 100)			13417	16427	14069	14377	15850	14828	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									8,2	5,4	7,8	7,2	6,0	6,6

*EU-Sorte

¹⁾ Sorte nicht in Niedersachsen geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	229,9	236,5	223,7	239,9	246,9	228,2	234,2	101	92	97	94	103	97	97
LG 30258	S 240	LG	223,5	259,2	218,8	249,8	243,3	230,8	237,6	98	101	95	98	102	99	99
Benedictio KWS	S 230	KWS	233,4	242,5	232,3	261,3	234,6	220,8	237,5	102	95	101	103	98	94	99
Rigoletto*	S 250	Rudloff	230,5	242,9	214,9	241,3	239,9	220,3	231,6	101	95	94	95	100	94	96
LG 31256	S 250	LG	237,7	267,7	233,1	263,8	249,1	227,5	246,5	104	104	101	104	104	97	102
ES Joker	S 250	Caussade	232,5	256,6	237,2	245,1	244,4	246,5	243,7	102	100	103	96	102	105	101
Bernardino	S 240	KWS	236,4	269,7	245,8	256,6	241,6	231,0	246,8	103	105	107	101	101	99	103
Vitalico	S 240	KWS	226,2	264,2	231,4	260,8	234,7	234,6	242,0	99	103	101	102	98	100	101
LG 31238	S 230	LG	244,8	285,5	249,7	252,6	245,0	249,8	254,6	107	111	109	99	102	107	106
LG 31245	S 240	LG	242,4	273,9	233,4	261,4	248,0	246,5	250,9	106	107	102	103	104	105	104
Leguan	S 230	Saaten-Uni	218,1	224,5	231,2	246,7	235,5	244,1	233,3	95	88	101	97	98	104	97
ES Bond	S 240	Lidea	223,5	252,7	233,9	251,8	245,0	250,8	243,0	98	99	102	99	102	107	101
RGT Bonifox	S 240	RAGT	216,3	251,4	222,0	246,2	227,5	229,3	232,1	95	98	97	97	95	98	96
Haruka	S 250	RAGT	239,8	260,8	253,6	267,2	243,9	242,4	251,3	105	102	110	105	102	103	105
Struana*	S 250	Stroetmann	226,0	246,9	214,9	255,7	226,8	244,7	235,8	99	96	94	100	95	104	98
LG 31253	S 230	LG	257,3	269,3	249,7	267,4	252,3	247,3	257,2	113	105	109	105	105	106	107
Micheleen	S 230	Saaten-Uni	239,6	253,9	235,3	251,6	236,2	234,6	241,9	105	99	102	99	99	100	101
KWS Jaro	S 230	KWS	218,9	268,0	233,2	246,8	218,3	225,4	235,1	96	105	102	97	91	96	98
KWS Otto	S 240	KWS	225,0	242,3	240,6	255,6	240,9	228,0	238,7	98	94	105	100	101	97	99
DKC 3204	S 230	Bayer	221,5	237,8	198,5	234,4	228,2	213,4	222,3	97	93	86	92	95	91	92
SY Feronia	S 250	Syngenta	206,3	256,0	213,7	255,9	246,1	231,4	234,9	90	100	93	100	103	99	98
Kimmich	S 240	DSV	209,5	253,7	205,4	250,2	216,8	215,4	225,2	92	99	89	98	91	92	93
P 8255	S 240	Pioneer	229,7	252,8	227,7	258,1	247,5	238,0	242,3	101	99	99	101	103	102	101
DKC 3414	S 250	Bayer	226,2	251,4	214,0	259,7	232,2	236,2	236,6	99	98	93	102	97	101	98
DKC 3410	S 240	Bayer	226,0	247,0	231,4	265,9	239,5	240,6	241,7	99	96	101	104	100	103	101
DKC 3419	S 240	Bayer	237,4	246,7	232,0	253,9	236,5	230,7	239,5	104	96	101	100	99	98	100
DKC 3418	S 250	Bayer	224,6	257,7	232,3	245,2	240,4	233,5	239,0	98	100	101	96	100	100	99
ES Traveler	S 250	Lidea	251,4	262,4	242,9	263,6	257,5	243,0	253,5	110	102	106	103	108	104	105
Kuno	S 230	KWS	220,5	250,0	235,6	263,5	236,2	218,6	237,4	97	97	103	103	99	93	99
Agro Haiko	S 250	Agromais	220,4	267,0	221,2	251,5	245,3	227,4	238,8	96	104	96	99	102	97	99

SY Invictus	S 230 Syngenta	236,4	267,3	223,9	260,7	228,7	231,2	241,4	103	104	98	102	96	99	100
Greatful	S 240 RAGT	221,2	253,1	242,9	246,0	241,5	218,0	237,1	97	99	106	97	101	93	99
LG 31272	S 250 LG	234,3	270,3	233,1	264,2	251,2	245,7	249,8	103	105	101	104	105	105	104
Huxley	S 250 DSV	227,9	266,2	247,7	255,8	227,2	252,3	246,2	100	104	108	100	95	108	102
Feuerstein	S 250 aga	227,2	259,8	214,1	253,2	254,7	224,2	238,8	99	101	93	99	106	96	99
Severeen	S 230 Agravis	233,4	270,4	243,5	244,7	250,5	236,4	246,5	102	105	106	96	105	101	103
Farmoritz	S 260 FarmSaat	220,8	246,1	223,0	261,5	232,0	220,9	234,0	97	96	97	103	97	94	97
P 8888	S 280 Pioneer	235,7	278,1	236,5	274,6	245,8	246,2	252,8	103	108	103	108	103	105	105
Quentin*	S 240 Rudloff	226,1	250,8	210,3	245,2	236,0	235,8	234,0	99	98	92	96	99	101	97
KWS Gunnario	S 250 KWS	221,8	264,7	235,0	258,9	227,4	250,1	243,0	97	103	102	102	95	107	101
Grosso²⁾	S 250 KWS	214,3	237,3	216,8					94	93	94				
Privat¹⁾	S 240 aga	221,4							97						
Versuchsmittel (= rel. 100)		228,5	256,5	229,7	254,7	239,4	234,3	240,5	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									4,8	5,6	6,5	5,4	4,1	4,9	4,2

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	33,5	32,7	36,5	39,4	39,4	33,8	35,9	101	98	100	97	105	104	100
LG 30258	S 240	LG	32,5	33,4	37,6	39,6	38,8	32,8	35,8	98	99	103	97	103	101	100
Benedictio KWS	S 230	KWS	35,3	34,8	37,7	42,5	38,2	34,1	37,1	106	104	103	104	101	105	104
Rigoletto*	S 250	Rudloff	31,5	31,4	33,9	41,1	36,6	30,5	34,2	95	94	93	101	97	94	95
LG 31256	S 250	LG	32,2	31,7	33,6	41,2	37,5	30,8	34,5	97	94	92	101	99	95	96
ES Joker	S 250	Caussade	34,3	33,1	35,6	39,9	39,3	33,6	36,0	103	99	97	98	104	103	101
Bernardino	S 240	KWS	34,5	36,6	38,3	43,6	38,0	32,7	37,3	103	109	105	107	101	100	104
Vitalico	S 240	KWS	32,3	33,4	38,1	41,8	36,8	32,9	35,9	97	100	104	102	98	101	100
LG 31238	S 230	LG	33,6	35,3	38,0	39,9	39,8	32,5	36,5	101	105	104	98	106	100	102
LG 31245	S 240	LG	33,8	35,5	37,3	43,6	40,6	32,7	37,2	101	106	102	107	108	100	104
Leguan	S 230	Saaten-Unio	33,7	34,5	38,3	41,7	40,4	34,8	37,2	101	103	105	102	107	107	104
ES Bond	S 240	Lidea	34,7	31,7	36,5	40,9	38,5	33,5	36,0	104	95	100	100	102	103	101
RGT Bonifoxx	S 240	RAGT	34,3	34,5	36,1	42,2	36,7	34,4	36,4	103	103	99	104	97	106	102
Haruka	S 250	RAGT	30,8	31,7	36,0	39,0	36,6	31,4	34,3	92	95	98	96	97	96	96
Struana*	S 250	Stroetmann	31,9	31,3	33,8	37,9	35,0	30,9	33,5	96	93	92	93	93	95	94
LG 31253	S 230	LG	34,3	33,5	37,1	41,7	37,6	34,1	36,4	103	100	101	102	100	105	102
Micheleen	S 230	Saaten-Unio	35,1	33,1	39,3	40,9	38,0	33,4	36,6	105	99	107	100	101	102	102
KWS Jaro	S 230	KWS	34,5	36,0	40,0	42,4	38,1	34,5	37,6	104	107	109	104	101	106	105
KWS Otto	S 240	KWS	34,0	35,2	38,9	41,7	39,2	35,0	37,3	102	105	106	102	104	107	104
DKC 3204	S 230	Bayer	38,2	36,2	39,6	43,8	40,1	35,3	38,9	115	108	108	108	107	108	109
SY Feronia	S 250	Syngenta	32,0	32,7	35,2	40,7	38,1	33,3	35,3	96	97	96	100	101	102	99
Kimmich	S 240	DSV	36,2	37,2	39,8	43,3	37,1	33,8	37,9	109	111	109	106	98	104	106
P 8255	S 240	Pioneer	32,4	33,6	34,8	43,1	37,9	31,9	35,6	97	100	95	106	100	98	99
DKC 3414	S 250	Bayer	34,0	34,5	34,2	40,9	38,5	32,8	35,8	102	103	93	100	102	101	100
DKC 3410	S 240	Bayer	34,7	33,6	38,8	42,1	39,8	32,8	37,0	104	100	106	103	106	101	103
DKC 3419	S 240	Bayer	34,7	34,2	37,3	41,1	38,8	33,6	36,6	104	102	102	101	103	103	102
DKC 3418	S 250	Bayer	32,3	34,2	37,4	40,1	38,9	31,4	35,7	97	102	102	98	103	96	100
ES Traveler	S 250	Lidea	34,3	32,5	38,4	39,7	38,4	31,9	35,9	103	97	105	98	102	98	100
Kuno	S 230	KWS	34,3	34,4	37,7	40,3	38,7	32,9	36,4	103	103	103	99	103	101	102
Agro Haiko	S 250	Agromais	30,5	33,4	37,2	38,4	36,4	32,0	34,6	92	99	102	94	96	98	97

SY Invictus	S 230 Syngenta	35,1	34,0	35,6	41,5	36,5	31,9	35,8	105	102	97	102	97	98	100
Greatful	S 240 RAGT	33,6	33,7	36,2	39,7	38,3	30,9	35,4	101	100	99	97	102	95	99
LG 31272	S 250 LG	30,6	31,4	34,3	38,7	33,9	30,8	33,3	92	94	94	95	90	95	93
Huxley	S 250 DSV	30,5	31,8	35,3	39,4	34,5	32,0	33,9	92	95	96	97	91	98	95
Feuerstein	S 250 aga	32,9	33,3	35,6	38,2	35,8	30,6	34,4	99	99	97	94	95	94	96
Severeen	S 230 Agravis	33,3	35,2	38,0	40,0	37,9	33,1	36,3	100	105	104	98	101	102	102
Farmoritz	S 260 FarmSaat	33,5	31,2	36,2	38,8	35,5	29,4	34,1	101	93	99	95	94	90	95
P 8888	S 280 Pioneer	29,0	30,1	32,0	38,0	33,6	28,8	31,9	87	90	87	93	89	88	89
Quentin*	S 240 Rudloff	33,4	33,0	35,6	41,7	39,0	33,1	35,9	100	98	97	102	103	102	100
KWS Gunnario	S 250 KWS	32,2	33,7	34,9	39,3	34,9	32,5	34,6	97	101	95	96	92	100	97
Grosso²⁾	S 250 KWS	31,4	31,6	35,3					94	94	96				
Privat¹⁾	S 240 aga	33,6							101						
Versuchsmittel (= rel. 100)		33,3	33,5	36,6	40,7	37,7	32,6	35,8	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									4,8	4,3	5,1	4,8	5,9	6,9	3,5

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	31,8	32,9	32,5	36,4	35,9	34,8	34,1	101	95	97	100	108	102	100
LG 30258	S 240	LG	30,0	36,9	37,3	36,4	33,6	33,6	34,6	95	106	111	100	102	98	102
Benedictio KWS	S 230	KWS	32,2	34,2	32,4	35,2	30,4	33,9	33,0	103	98	96	96	92	99	97
Rigoletto*	S 250	Rudloff	31,1	34,3	31,3	37,6	36,5	31,1	33,7	99	99	93	103	110	91	99
LG 31256	S 250	LG	30,2	33,8	29,7	37,5	34,3	33,1	33,1	96	97	88	103	104	97	98
ES Joker	S 250	Caussade	35,5	36,4	32,2	35,9	35,7	35,8	35,3	113	105	96	98	108	105	104
Bernardino	S 240	KWS	32,0	36,5	33,0	34,7	30,8	33,3	33,4	102	105	98	95	93	97	98
Vitalico	S 240	KWS	29,5	32,5	34,2	35,5	27,5	32,0	31,9	94	94	102	97	83	94	94
LG 31238	S 230	LG	30,0	37,6	34,4	36,3	30,7	33,3	33,7	95	108	102	99	93	97	99
LG 31245	S 240	LG	29,2	36,0	31,4	40,2	35,0	31,9	34,0	93	104	93	110	106	93	100
Leguan	S 230	Saaten-Uni	31,8	34,6	33,9	36,5	34,1	35,7	34,4	101	100	101	100	103	105	102
ES Bond	S 240	Lidea	30,2	31,8	30,0	35,9	33,3	33,9	32,5	96	92	89	98	101	99	96
RGT Bonifox	S 240	RAGT	31,9	34,7	31,9	36,3	31,8	34,1	33,4	102	100	95	99	96	100	99
Haruka	S 250	RAGT	28,7	33,5	32,5	36,1	28,8	31,8	31,9	91	96	97	99	87	93	94
Struana*	S 250	Stroetmann	35,1	33,9	35,0	37,9	32,9	36,7	35,3	112	97	104	104	100	107	104
LG 31253	S 230	LG	28,3	31,0	30,3	35,1	29,7	32,1	31,1	90	89	90	96	90	94	92
Micheleen	S 230	Saaten-Uni	30,5	34,0	36,3	37,7	30,8	34,0	33,9	97	98	108	103	93	100	100
KWS Jaro	S 230	KWS	33,2	36,2	35,0	36,4	34,5	35,3	35,1	106	104	104	100	104	103	104
KWS Otto	S 240	KWS	31,7	36,1	36,4	35,1	35,3	36,7	35,2	101	104	108	96	107	107	104
DKC 3204	S 230	Bayer	33,1	35,4	35,3	38,7	35,8	35,9	35,7	105	102	105	106	108	105	105
SY Feronia	S 250	Syngenta	30,4	34,9	32,5	39,3	36,4	37,3	35,1	97	100	97	108	110	109	103
Kimmich	S 240	DSV	33,8	37,8	36,8	38,8	30,9	35,1	35,5	108	109	109	106	93	103	105
P 8255	S 240	Pioneer	31,7	36,0	31,9	37,4	34,0	33,8	34,1	101	104	95	102	103	99	101
DKC 3414	S 250	Bayer	31,8	34,9	34,8	38,1	33,5	36,2	34,9	101	100	104	104	101	106	103
DKC 3410	S 240	Bayer	35,9	34,3	36,8	38,5	37,5	35,7	36,4	114	99	109	105	113	104	108
DKC 3419	S 240	Bayer	35,2	35,7	35,0	37,0	34,5	36,1	35,6	112	103	104	101	104	106	105
DKC 3418	S 250	Bayer	31,5	37,1	35,9	38,4	35,2	34,7	35,5	100	107	107	105	106	102	104
ES Traveler	S 250	Lidea	35,9	36,2	37,7	37,3	35,1	37,2	36,6	114	104	112	102	106	109	108
Kuno	S 230	KWS	31,6	34,9	33,3	34,5	33,5	33,6	33,6	101	100	99	94	101	98	99
Agro Haiko	S 250	Agromais	26,4	34,0	33,5	33,8	31,6	34,6	32,3	84	98	100	92	95	101	95
SY Invictus	S 230	Syngenta	31,2	34,2	30,7	36,6	29,8	32,7	32,5	99	98	91	100	90	96	96

Greatful	S 240 RAGT	32,3	35,5	33,7	37,1	35,6	32,8	34,5	103	102	100	101	108	96	102
LG 31272	S 250 LG	24,6	31,0	28,8	35,0	25,5	33,5	29,7	78	89	86	96	77	98	87
Huxley	S 250 DSV	26,8	34,4	33,6	35,4	32,6	35,3	33,0	85	99	100	97	98	103	97
Feuerstein	S 250 aga	31,5	37,0	34,1	36,7	34,4	36,0	35,0	100	106	101	100	104	105	103
Severeen	S 230 Agravis	32,0	35,5	35,8	33,2	36,4	33,7	34,5	102	102	107	91	110	99	102
Farmoritz	S 260 FarmSaat	37,5	37,4	39,0	40,4	36,6	33,6	37,4	119	108	116	110	111	98	110
P 8888	S 280 Pioneer	25,3	28,4	28,2	31,5	28,7	28,6	28,5	81	82	84	86	87	84	84
Quentin*	S 240 Rudloff	32,5	33,1	32,9	37,6	35,2	34,1	34,2	103	95	98	103	106	100	101
KWS Gunnario	S 250 KWS	30,4	35,6	32,3	34,4	29,5	33,8	32,6	97	102	96	94	89	99	96
Grosso²⁾	S 250 KWS	31,5	34,7	35,3					100	100	105				
Privat¹⁾	S 240 aga	33,2							106						
Versuchsmittel (= rel. 100)		31,4	34,7	33,6	36,6	33,1	34,2	33,9	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	6,69	6,61	6,71	6,61	6,64	6,64	6,65	101	99	101	99	101	100	100
LG 30258	S 240	LG	6,51	6,79	6,82	6,66	6,61	6,59	6,66	98	102	102	100	101	99	100
Benedictio KWS	S 230	KWS	6,66	6,69	6,64	6,71	6,56	6,66	6,65	101	101	100	101	100	100	100
Rigoletto*	S 250	Rudloff	6,66	6,64	6,69	6,67	6,76	6,49	6,65	101	100	100	100	103	98	100
LG 31256	S 250	LG	6,59	6,59	6,56	6,71	6,56	6,61	6,60	99	99	98	101	100	100	100
ES Joker	S 250	Caussade	6,84	6,79	6,71	6,71	6,71	6,82	6,76	103	102	101	101	102	103	102
Bernardino	S 240	KWS	6,69	6,71	6,64	6,64	6,54	6,59	6,63	101	101	99	100	100	99	100
Vitalico	S 240	KWS	6,59	6,54	6,69	6,61	6,31	6,54	6,55	99	98	100	99	96	98	99
LG 31238	S 230	LG	6,61	6,79	6,69	6,59	6,44	6,59	6,62	100	102	100	99	98	99	100
LG 31245	S 240	LG	6,61	6,69	6,56	6,79	6,61	6,59	6,64	100	101	98	102	101	99	100
Leguan	S 230	Saaten-Uni	6,79	6,71	6,79	6,66	6,66	6,76	6,73	103	101	102	100	102	102	101
ES Bond	S 240	Lidea	6,64	6,56	6,64	6,66	6,61	6,71	6,64	100	99	99	100	101	101	100
RGT Bonifoxx	S 240	RAGT	6,74	6,69	6,69	6,74	6,59	6,76	6,70	102	100	100	101	101	102	101
Haruka	S 250	RAGT	6,46	6,56	6,51	6,64	6,34	6,46	6,50	98	99	98	100	97	97	98
Struana*	S 250	Stroetmann	6,82	6,61	6,71	6,76	6,66	6,87	6,74	103	99	101	102	102	103	102
LG 31253	S 230	LG	6,51	6,49	6,54	6,56	6,39	6,54	6,50	98	97	98	99	97	98	98
Micheleen	S 230	Saaten-Uni	6,54	6,66	6,76	6,69	6,44	6,64	6,62	99	100	101	100	98	100	100
KWS Jaro	S 230	KWS	6,67	6,74	6,69	6,64	6,49	6,64	6,64	101	101	100	100	99	100	100
KWS Otto	S 240	KWS	6,66	6,74	6,87	6,69	6,69	6,79	6,74	101	101	103	100	102	102	102
DKC 3204	S 230	Bayer	6,69	6,71	6,74	6,76	6,64	6,76	6,72	101	101	101	102	101	102	101
SY Feronia	S 250	Syngenta	6,69	6,74	6,69	6,89	6,77	6,87	6,77	101	101	100	104	103	103	102
Kimmich	S 240	DSV	6,64	6,79	6,79	6,74	6,49	6,69	6,69	100	102	102	101	99	101	101
P 8255	S 240	Pioneer	6,66	6,71	6,64	6,69	6,61	6,64	6,66	101	101	99	100	101	100	100
DKC 3414	S 250	Bayer	6,46	6,54	6,59	6,61	6,41	6,64	6,54	98	98	99	99	98	100	99
DKC 3410	S 240	Bayer	6,74	6,54	6,74	6,67	6,71	6,69	6,68	102	98	101	100	102	101	101
DKC 3419	S 240	Bayer	6,64	6,61	6,59	6,54	6,44	6,61	6,57	100	99	99	98	98	100	99
DKC 3418	S 250	Bayer	6,44	6,56	6,59	6,51	6,41	6,51	6,50	97	99	99	98	98	98	98
ES Traveler	S 250	Lidea	6,69	6,61	6,69	6,61	6,51	6,64	6,62	101	99	100	99	99	100	100
Kuno	S 230	KWS	6,69	6,74	6,69	6,66	6,59	6,64	6,67	101	101	100	100	101	100	100
Agro Haiko	S 250	Agromais	6,39	6,59	6,56	6,46	6,39	6,56	6,49	96	99	98	97	97	99	98
SY Invictus	S 230	Syngenta	6,69	6,66	6,64	6,64	6,51	6,61	6,63	101	100	100	100	99	100	100

Greatful	S 240 RAGT	6,69	6,74	6,77	6,76	6,74	6,61	6,72	101	101	101	102	103	100	101
LG 31272	S 250 LG	6,34	6,41	6,46	6,59	6,34	6,54	6,45	96	96	97	99	97	98	97
Huxley	S 250 DSV	6,41	6,59	6,66	6,64	6,44	6,66	6,57	97	99	100	100	98	100	99
Feuerstein	S 250 aga	6,64	6,74	6,64	6,64	6,64	6,64	6,65	100	101	100	100	101	100	100
Severeen	S 230 Agravis	6,61	6,71	6,71	6,49	6,69	6,71	6,65	100	101	101	97	102	101	100
Farmoritz	S 260 FarmSaat	6,92	6,79	6,92	6,92	6,71	6,69	6,82	104	102	104	104	102	101	103
P 8888	S 280 Pioneer	6,41	6,49	6,59	6,49	6,41	6,51	6,48	97	98	99	97	98	98	98
Quentin*	S 240 Rudloff	6,74	6,64	6,66	6,74	6,69	6,69	6,69	102	100	100	101	102	101	101
KWS Gunnario	S 250 KWS	6,54	6,71	6,61	6,59	6,41	6,64	6,58	99	101	99	99	98	100	99
Grosso²⁾	S 250 KWS	6,64	6,64	6,74					100	100	101				
Privat¹⁾	S 240 aga	6,66							101						
Versuchsmittel (= rel. 100)		6,63	6,66	6,67	6,66	6,55	6,65	6,64	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	Energieertrag GJ NEL/ha							relativ						
		Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
Farmfire	S 230 FarmSaat	153,9	156,4	150,2	158,6	163,9	151,5	155,7	102	92	98	94	104	97	98
LG 30258	S 240 LG	145,6	176,2	149,1	166,4	160,9	152,0	158,4	96	103	97	98	103	98	99
Benedictio KWS	S 230 KWS	155,5	162,3	154,2	175,4	153,9	147,1	158,1	103	95	101	103	98	94	99
Rigoletto*	S 250 Rudloff	153,6	161,4	143,7	161,0	162,2	143,0	154,1	101	95	94	95	103	92	97
LG 31256	S 250 LG	156,6	176,3	153,1	177,1	163,5	150,4	162,8	103	103	100	104	104	97	102
ES Joker	S 250 Caussade	159,0	174,2	159,2	164,5	164,1	168,1	164,9	105	102	104	97	105	108	103
Bernardino	S 240 KWS	158,1	181,1	163,2	170,2	157,9	152,2	163,8	104	106	107	100	101	98	103
Vitalico	S 240 KWS	149,0	172,8	154,8	172,4	148,0	153,4	158,4	98	101	101	102	94	99	99
LG 31238	S 230 LG	161,9	193,9	167,0	166,3	157,7	164,6	168,5	107	114	109	98	100	106	106
LG 31245	S 240 LG	160,4	183,2	153,1	177,6	164,0	162,3	166,8	106	107	100	105	105	104	104
Leguan	S 230 Saaten-Unic	148,2	150,6	157,1	164,3	156,9	165,1	157,0	98	88	103	97	100	106	99
ES Bond	S 240 Lidea	148,4	165,9	155,3	167,8	162,1	168,4	161,3	98	97	101	99	103	108	101
RGT Bonifox	S 240 RAGT	145,7	168,1	148,5	166,0	149,9	155,1	155,6	96	99	97	98	96	100	97
Haruka	S 250 RAGT	155,0	171,1	165,2	177,3	154,6	156,7	163,3	102	100	108	105	99	101	102
Struana*	S 250 Stroetmann	154,1	163,3	144,3	172,9	151,1	168,0	159,0	102	96	94	102	96	108	100
LG 31253	S 230 LG	167,6	174,7	163,2	175,5	161,2	161,7	167,3	111	102	107	103	103	104	105
Micheleen	S 230 Saaten-Unic	156,6	169,3	159,2	168,2	152,1	155,7	160,2	103	99	104	99	97	100	100
KWS Jaro	S 230 KWS	145,9	180,6	156,0	163,8	141,6	149,7	156,3	96	106	102	97	90	96	98
KWS Otto	S 240 KWS	149,9	163,3	165,2	171,0	161,1	155,0	160,9	99	96	108	101	103	100	101
DKC 3204	S 230 Bayer	148,2	159,7	133,7	158,5	151,4	144,3	149,3	98	94	87	93	97	93	94
SY Feronia	S 250 Syngenta	137,9	172,6	143,0	176,4	166,5	159,0	159,2	91	101	93	104	106	102	100
Kimmich	S 240 DSV	139,1	172,3	139,5	168,7	140,7	144,1	150,7	92	101	91	99	90	93	94
P 8255	S 240 Pioneer	153,1	169,7	151,1	172,6	163,6	158,1	161,4	101	99	99	102	104	102	101
DKC 3414	S 250 Bayer	146,1	164,3	140,9	171,7	148,9	156,8	154,8	97	96	92	101	95	101	97
DKC 3410	S 240 Bayer	152,3	161,5	155,9	177,4	160,7	160,9	161,4	101	95	102	105	102	103	101
DKC 3419	S 240 Bayer	157,5	163,2	152,8	166,0	152,2	152,6	157,4	104	96	100	98	97	98	99
DKC 3418	S 250 Bayer	144,6	169,1	152,9	159,7	154,2	152,1	155,4	96	99	100	94	98	98	97
ES Traveler	S 250 Lidea	168,1	173,5	162,4	174,3	167,8	161,3	167,9	111	102	106	103	107	104	105
Kuno	S 230 KWS	147,5	168,4	157,5	175,7	155,6	145,0	158,3	97	99	103	104	99	93	99
Agro Haiko	S 250 Agromais	140,7	175,9	145,1	162,6	156,7	149,2	155,0	93	103	95	96	100	96	97
SY Invictus	S 230 Syngenta	158,1	178,1	148,7	173,1	149,0	152,9	160,0	104	104	97	102	95	98	100

Greatful	S 240 RAGT	148,1	170,6	164,3	166,4	162,7	144,2	159,4	98	100	107	98	104	93	100
LG 31272	S 250 LG	148,7	173,4	150,6	174,0	159,2	160,6	161,1	98	102	98	103	101	103	101
Huxley	S 250 DSV	146,2	175,4	165,1	169,7	146,2	168,1	161,8	97	103	108	100	93	108	101
Feuerstein	S 250 aga	150,8	175,0	142,3	168,1	169,0	148,8	159,0	100	103	93	99	108	96	100
Severeen	S 230 Agravis	154,4	181,6	163,5	158,7	167,5	158,6	164,1	102	106	107	94	107	102	103
Farmoritz	S 260 FarmSaat	152,7	167,2	154,2	180,8	155,6	147,8	159,7	101	98	101	107	99	95	100
P 8888	S 280 Pioneer	151,2	180,4	155,8	178,2	157,7	160,3	163,9	100	106	102	105	101	103	103
Quentin*	S 240 Rudloff	152,4	166,5	140,2	165,2	157,8	157,7	156,6	101	98	91	97	101	101	98
KWS Gunnario	S 250 KWS	145,0	177,6	155,4	170,6	145,9	166,1	160,1	96	104	101	101	93	107	100
Grosso²⁾	S 250 KWS	142,3	157,5	146,2					94	92	95				
Privat¹⁾	S 240 aga	147,4							97						
Versuchsmittel (= rel. 100)		151,4	170,7	153,2	169,6	156,9	155,7	159,6	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									6,5	6,8	7,3	6,4	5,4	6,2	4,9

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	73,3	77,9	72,6	87,3	88,7	79,3	79,9	102	87	94	94	112	99	98
LG 30258	S 240	LG	67,0	96,1	81,5	90,9	81,8	77,4	82,5	93	108	106	98	103	97	101
Benedictio KWS	S 230	KWS	75,2	83,0	75,3	91,8	71,2	74,8	78,6	105	93	98	99	90	93	96
Rigoletto*	S 250	Rudloff	71,7	83,4	67,1	90,9	87,5	68,5	78,2	100	94	87	98	110	86	96
LG 31256	S 250	LG	71,7	90,6	69,4	99,0	85,6	75,4	82,0	100	102	90	106	108	94	100
ES Joker	S 250	Caussade	82,7	93,5	76,4	88,0	87,2	88,2	86,0	115	105	99	95	110	110	106
Bernardino	S 240	KWS	75,7	98,4	81,3	88,9	74,3	76,8	82,6	106	110	105	95	94	96	101
Vitalico	S 240	KWS	66,9	85,9	79,1	92,6	64,5	75,0	77,3	93	96	103	99	81	94	94
LG 31238	S 230	LG	73,4	107,5	86,1	91,6	75,1	83,3	86,1	102	121	112	98	95	104	105
LG 31245	S 240	LG	70,8	98,6	73,3	105,5	86,9	78,7	85,6	99	111	95	113	110	98	104
Leguan	S 230	Saaten-Unio	69,6	77,7	78,6	90,1	80,2	87,2	80,6	97	87	102	97	101	109	99
ES Bond	S 240	Lidea	67,7	80,4	70,3	90,6	81,6	85,0	79,3	94	90	91	97	103	106	97
RGT Bonifoxx	S 240	RAGT	69,1	87,2	70,8	89,5	72,2	78,3	77,9	96	98	92	96	91	98	95
Haruka	S 250	RAGT	68,8	87,3	82,4	96,3	70,4	77,0	80,4	96	98	107	103	89	96	98
Struana*	S 250	Stroetmann	79,4	83,5	75,3	97,0	74,7	89,8	83,3	111	94	98	104	94	112	102
LG 31253	S 230	LG	72,8	83,5	75,8	93,8	74,9	79,4	80,0	101	94	98	101	95	99	98
Micheleen	S 230	Saaten-Unio	73,1	86,3	85,6	94,9	72,7	79,9	82,1	102	97	111	102	92	100	101
KWS Jaro	S 230	KWS	72,6	97,1	81,8	89,8	75,1	79,4	82,6	101	109	106	96	95	99	101
KWS Otto	S 240	KWS	71,3	87,5	87,7	89,6	84,8	83,7	84,1	99	98	114	96	107	105	103
DKC 3204	S 230	Bayer	73,6	84,2	70,1	90,6	81,8	76,6	79,5	103	94	91	97	103	96	97
SY Feronia	S 250	Syngenta	62,8	89,5	69,5	100,7	89,7	86,2	83,0	87	100	90	108	113	108	101
Kimmich	S 240	DSV	70,8	95,8	75,5	97,1	67,0	75,7	80,3	99	108	98	104	85	95	98
P 8255	S 240	Pioneer	72,9	91,0	72,7	96,7	84,1	80,6	83,0	102	102	94	104	106	101	101
DKC 3414	S 250	Bayer	71,8	87,7	74,4	98,7	77,8	85,7	82,7	100	98	96	106	98	107	101
DKC 3410	S 240	Bayer	81,0	84,6	84,8	102,4	89,8	85,7	88,1	113	95	110	110	113	107	108
DKC 3419	S 240	Bayer	83,6	88,1	81,2	94,0	81,5	83,4	85,3	117	99	105	101	103	104	105
DKC 3418	S 250	Bayer	70,8	95,5	83,2	94,1	84,6	81,1	84,9	99	107	108	101	107	101	104
ES Traveler	S 250	Lidea	90,2	95,1	91,7	98,4	90,4	90,4	92,7	126	107	119	106	114	113	114
Kuno	S 230	KWS	69,6	87,3	78,4	91,1	79,2	73,5	79,8	97	98	102	98	100	92	98
Agro Haiko	S 250	Agromais	58,2	90,7	73,8	84,9	77,6	78,6	77,3	81	102	96	91	98	98	94
SY Invictus	S 230	Syngenta	73,7	91,3	68,8	95,4	68,3	75,6	78,9	103	102	89	102	86	94	96

Greatful	S 240 RAGT	71,5	89,8	81,9	91,2	86,0	71,5	82,0	100	101	106	98	109	89	100
LG 31272	S 250 LG	58,0	83,9	67,0	92,6	64,0	82,4	74,7	81	94	87	99	81	103	91
Huxley	S 250 DSV	61,2	91,6	83,6	90,5	74,0	89,0	81,7	85	103	108	97	93	111	100
Feuerstein	S 250 aga	71,4	96,0	73,2	93,0	87,6	80,8	83,7	100	108	95	100	111	101	102
Severeen	S 230 Agravis	74,8	96,1	87,3	81,3	91,4	79,7	85,1	104	108	113	87	115	99	105
Farmoritz	S 260 FarmSaat	82,8	92,0	87,0	105,6	85,0	74,3	87,8	115	103	113	113	107	93	107
P 8888	S 280 Pioneer	59,7	79,1	66,7	86,7	70,5	70,4	72,2	83	89	86	93	89	88	88
Quentin*	S 240 Rudloff	73,5	83,0	69,3	92,3	82,7	80,4	80,2	102	93	90	99	104	100	98
KWS Gunnario	S 250 KWS	67,4	94,2	75,8	89,0	67,0	84,5	79,7	94	106	98	96	85	106	97
Grosso²⁾	S 250 KWS	67,7	82,2	76,7					94	92	99				
Privat¹⁾	S 240 aga	73,2							102						
Versuchsmittel (= rel. 100)		71,7	89,1	77,1	93,1	79,2	80,1	81,7	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									14,9	12,3	13,2	11,2	11,4	11,4	8,3

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM						relativ							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	616,4	692,2	653,8	622,6	657,0	650,7	648,8	95	101	99	99	100	97	98
LG 30258	S 240	LG	634,7	679,7	667,0	614,3	650,8	656,9	650,6	97	99	100	97	99	98	99
Benedictio KWS	S 230	KWS	642,6	687,9	637,5	620,9	611,3	657,6	642,9	99	100	96	98	93	98	97
Rigoletto*	S 250	Rudloff	665,4	692,7	660,5	657,1	687,8	658,9	670,4	102	101	100	104	105	98	102
LG 31256	S 250	LG	647,8	683,2	636,0	633,5	667,7	679,8	658,0	99	99	96	100	102	101	100
ES Joker	S 250	Caussade	671,8	707,8	675,0	640,6	662,9	675,5	672,3	103	103	102	102	101	101	102
Bernardino	S 240	KWS	668,6	692,2	680,1	641,1	652,5	671,0	667,6	103	101	102	102	100	100	101
Vitalico	S 240	KWS	617,0	672,0	652,0	623,5	599,8	623,7	631,3	95	98	98	99	92	93	96
LG 31238	S 230	LG	645,5	706,7	666,5	637,9	654,6	644,6	659,3	99	103	100	101	100	96	100
LG 31245	S 240	LG	631,7	658,8	640,3	640,0	662,2	652,7	647,6	97	96	96	101	101	97	98
Leguan	S 230	Saaten-Uni	688,9	713,9	685,8	642,8	672,1	703,1	684,4	106	104	103	102	103	105	104
ES Bond	S 240	Lidea	664,0	675,7	642,5	615,5	666,0	683,9	657,9	102	98	97	98	102	102	100
RGT Bonifoxx	S 240	RAGT	659,4	689,1	643,5	614,3	644,2	675,5	654,3	101	100	97	97	98	101	99
Haruka	S 250	RAGT	646,3	681,9	661,2	647,7	648,5	685,5	661,9	99	99	100	103	99	102	100
Struana*	S 250	Stroetmann	662,6	672,4	657,8	630,9	627,2	690,5	656,9	102	98	99	100	96	103	100
LG 31253	S 230	LG	622,5	671,9	640,8	617,2	610,1	641,0	633,9	95	98	97	98	93	96	96
Micheleen	S 230	Saaten-Uni	653,3	670,4	664,2	629,2	642,9	650,3	651,7	100	97	100	100	98	97	99
KWS Jaro	S 230	KWS	671,1	697,8	666,7	643,6	664,0	667,5	668,5	103	101	100	102	101	100	101
KWS Otto	S 240	KWS	660,6	704,5	678,6	633,3	676,8	700,1	675,6	101	102	102	100	103	104	102
DKC 3204	S 230	Bayer	682,7	691,9	689,1	640,9	661,8	693,5	676,6	105	101	104	102	101	103	103
SY Feronia	S 250	Syngenta	672,5	707,2	674,2	650,6	672,8	688,7	677,7	103	103	102	103	103	103	103
Kimmich	S 240	DSV	642,3	694,7	672,4	648,2	645,5	677,7	663,5	98	101	101	103	99	101	101
P 8255	S 240	Pioneer	652,2	694,6	644,2	621,3	663,1	657,8	655,5	100	101	97	98	101	98	99
DKC 3414	S 250	Bayer	662,1	693,4	668,2	643,4	674,5	702,4	674,0	102	101	101	102	103	105	102
DKC 3410	S 240	Bayer	689,7	681,1	702,5	633,8	697,0	685,5	681,6	106	99	106	100	106	102	103
DKC 3419	S 240	Bayer	676,6	714,8	688,5	627,6	697,4	686,9	682,0	104	104	104	99	106	102	103
DKC 3418	S 250	Bayer	660,7	716,8	683,5	641,8	698,0	696,5	682,9	101	104	103	102	107	104	103
ES Traveler	S 250	Lidea	691,3	708,7	704,9	647,4	688,8	697,6	689,8	106	103	106	103	105	104	105
Kuno	S 230	KWS	648,8	688,7	661,4	624,6	642,2	660,9	654,4	99	100	100	99	98	99	99
Agro Haiko	S 250	Agromais	657,8	699,4	697,2	649,7	652,7	683,0	673,3	101	102	105	103	100	102	102

SY Invictus	S 230 Syngenta	625,4	660,1	621,8	599,9	587,5	631,8	621,1	96	96	94	95	90	94	94
Greatful	S 240 RAGT	634,6	679,7	653,8	617,9	664,1	640,6	648,4	97	99	99	98	101	96	98
LG 31272	S 250 LG	606,4	649,1	623,0	613,9	568,3	652,2	618,8	93	94	94	97	87	97	94
Huxley	S 250 DSV	614,8	678,5	678,0	622,7	650,0	669,3	652,2	94	99	102	99	99	100	99
Feuerstein	S 250 aga	672,7	681,1	684,9	635,5	660,0	693,2	671,2	103	99	103	101	101	103	102
Severeen	S 230 Agravis	635,1	677,2	639,1	591,0	672,2	646,7	643,6	97	98	96	94	103	96	97
Farmoritz	S 260 FarmSaat	701,4	727,3	706,5	683,1	708,5	730,4	709,5	108	106	106	108	108	109	108
P 8888	S 280 Pioneer	597,5	648,7	628,0	603,9	615,2	637,0	621,7	92	94	95	96	94	95	94
Quentin*	S 240 Rudloff	653,1	688,0	656,9	636,6	682,0	664,8	663,6	100	100	99	101	104	99	101
KWS Gunnario	S 250 KWS	608,2	662,8	623,2	605,1	636,1	655,0	631,7	93	96	94	96	97	98	96
Grosso²⁾	S 250 KWS	663,6	697,1	700,3					102	101	106				
Privat¹⁾	S 240 aga	672,8							103						
Versuchsmittel (= rel. 100)		652,2	687,6	663,7	631,1	654,9	670,5	660,0	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Gasertrag m³/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
Farmfire	S 230	FarmSaat	13469	15545	13890	14189	15411	14099	14434	95	93	96	93	103	94	96
LG 30258	S 240	LG	13492	16777	13863	14573	15041	14416	14693	95	100	96	95	101	97	97
Benedictio KWS	S 230	KWS	14248	15856	14066	15413	13623	13797	14500	101	95	97	101	91	92	96
Rigoletto*	S 250	Rudloff	14568	15994	13484	15063	15671	13789	14762	103	96	93	99	105	92	98
LG 31256	S 250	LG	14634	17380	14088	15871	15803	14690	15411	103	104	97	104	106	98	102
ES Joker	S 250	Caussade	14837	17257	15208	14907	15393	15822	15571	105	103	105	98	103	106	103
Bernardino	S 240	KWS	15007	17747	15880	15628	14973	14729	15661	106	106	110	102	101	99	104
Vitalico	S 240	KWS	13262	16865	14332	15444	13374	13893	14528	94	101	99	101	90	93	96
LG 31238	S 230	LG	15012	19168	15817	15285	15243	15302	15971	106	114	109	100	102	103	106
LG 31245	S 240	LG	14549	17138	14199	15896	15607	15289	15446	103	102	98	104	105	102	102
Leguan	S 230	Saaten-Unio	14287	15235	15078	15069	15037	16307	15169	101	91	104	99	101	109	101
ES Bond	S 240	Lidea	14109	16223	14280	14725	15513	16299	15192	100	97	99	96	104	109	101
RGT Bonifoxx	S 240	RAGT	13553	16459	13571	14381	13920	14715	14433	96	98	94	94	93	99	96
Haruka	S 250	RAGT	14728	16888	15929	16444	15029	15785	15801	104	101	110	108	101	106	105
Struana*	S 250	Stroetmann	14234	15763	13429	15326	13515	16051	14720	101	94	93	100	91	108	98
LG 31253	S 230	LG	15216	17191	15204	15672	14626	15058	15495	108	103	105	103	98	101	103
Micheleen	S 230	Saaten-Unio	14876	16179	14861	15033	14436	14491	14979	105	97	103	98	97	97	99
KWS Jaro	S 230	KWS	13941	17730	14775	15085	13761	14286	14930	99	106	102	99	92	96	99
KWS Otto	S 240	KWS	14117	16218	15509	15376	15487	15168	15313	100	97	107	101	104	102	102
DKC 3204	S 230	Bayer	14369	15637	13001	14269	14346	14058	14280	102	93	90	93	96	94	95
SY Feronia	S 250	Syngenta	13180	17201	13697	15818	15734	15146	15129	93	103	95	104	106	102	100
Kimmich	S 240	DSV	12789	16748	13123	15418	13294	13872	14207	90	100	91	101	89	93	94
P 8255	S 240	Pioneer	14231	16680	13935	15240	15592	14883	15094	101	100	96	100	105	100	100
DKC 3414	S 250	Bayer	14228	16557	13585	15868	14875	15765	15146	101	99	94	104	100	106	100
DKC 3410	S 240	Bayer	14804	15984	15440	16018	15857	15668	15628	105	95	107	105	106	105	104
DKC 3419	S 240	Bayer	15259	16754	15172	15142	15668	15052	15508	108	100	105	99	105	101	103
DKC 3418	S 250	Bayer	14095	17543	15077	14951	15923	15452	15507	100	105	104	98	107	104	103
ES Traveler	S 250	Lidea	16513	17658	16267	16211	16852	16109	16602	117	105	112	106	113	108	110
Kuno	S 230	KWS	13595	16363	14802	15638	14420	13724	14757	96	98	102	102	97	92	98
Agro Haiko	S 250	Agromais	13767	17740	14626	15524	15216	14753	15271	97	106	101	102	102	99	101

SY Invictus	S 230 Syngenta	14044	16758	13229	14855	12769	13882	14256	99	100	91	97	86	93	94
Greatful	S 240 RAGT	13347	16344	15082	14433	15238	13266	14618	94	98	104	95	102	89	97
LG 31272	S 250 LG	13513	16674	13796	15406	13562	15220	14695	95	100	95	101	91	102	97
Huxley	S 250 DSV	13315	17165	15961	15136	14027	16045	15275	94	103	110	99	94	108	101
Feuerstein	S 250 aga	14511	16808	13951	15285	15964	14765	15214	103	100	96	100	107	99	101
Severeen	S 230 Agravis	14085	17405	14787	13738	16002	14526	15091	100	104	102	90	107	97	100
Farmoritz	S 260 FarmSaat	14708	16998	14956	16978	15609	15328	15763	104	102	103	111	105	103	105
P 8888	S 280 Pioneer	13377	17138	14112	15742	14370	14901	14940	95	102	97	103	96	100	99
Quentin*	S 240 Rudloff	14034	16408	13119	14827	15291	14887	14761	99	98	91	97	103	100	98
KWS Gunnario	S 250 KWS	12819	16660	13904	14880	13748	15564	14596	91	99	96	97	92	104	97
Grosso²⁾	S 250 KWS	13512	15705	14421					95	94	100				
Privat¹⁾	S 240 aga	14148							100						
Versuchsmittel (= rel. 100)		14152	16745	14476	15269	14895	14921	15076	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									7,6	7,6	8,2	6,6	6,1	6,7	5,2

*EU-Sorte

¹⁾nur Merfeld

²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Trockenmasse dt/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Matthew*	S 270 DSV	231,5	268,1	252,4	254,8	258,1	253,0	104	102	102	101	104	103
ES Skywalker	S 260 Lidea	225,6	255,7	235,8	243,5	251,3	242,4	102	97	96	97	101	98
Farmirage	S 260 FarmSaat	220,4	264,6	237,0	266,8	253,8	248,5	99	101	96	106	102	101
Farmidabel	S 260 FarmSaat	202,2	255,2	231,8	254,2	247,3	238,1	91	97	94	101	99	97
Agrogant	S 260 Agromais	218,0	273,5	241,0	265,1	261,3	251,8	98	104	98	105	105	102
Stromboli CS*	S 270 Caussade	220,7	264,2	254,4	281,4	246,6	253,5	100	100	103	112	99	103
LG 31276*	S 260 LG	235,7	265,5	249,9	269,5	262,9	256,7	106	101	101	107	106	104
Janeen	S 260 DSV	215,1	279,6	241,4	245,7	256,0	247,5	97	106	98	98	103	100
LG 31285	S 270 LG	235,8	266,3	252,5	281,3	232,5	253,7	106	101	102	112	93	103
Farmurphy	S 260 FarmSaat	222,6	261,2	251,4	256,7	244,0	247,2	100	99	102	102	98	100
ES Wellington	S 260 Lidea	215,7	246,9	245,1	265,4	247,4	244,1	97	94	99	106	99	99
SY Glorius	S 260 Syngenta	216,8	267,6	247,1	244,1	242,4	243,6	98	102	100	97	97	99
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	218,7	245,4	244,0	238,1	252,5	239,7	99	93	99	95	101	97
DS 1901C	S 290 DSV	232,5	251,0	266,3	254,4	251,7	251,2	105	95	108	101	101	102
Sumumba	S 260 Saaten-Union	203,4	238,8	225,1	238,3	228,4	226,8	92	91	91	95	92	92
Motivi CS	S 290 Lidea	224,5	269,5	262,4	241,6	237,6	247,1	101	102	107	96	95	100
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	207,0	255,1	220,3	244,4	234,3	232,2	93	97	89	97	94	94
LG 31293*	S 260 LG	225,1	275,3	261,8	246,6	259,1	253,6	102	105	106	98	104	103
Lacorna*	S 260 eurocorn	225,5	282,6	250,5	238,7	250,5	249,6	102	107	102	95	101	101
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	220,9	258,9	243,3	259,5	244,4	245,4	100	98	99	103	98	100
Shako	S 280 KWS	226,6	263,5	242,2	247,7	249,9	246,0	102	100	98	98	100	100
ES Silverstone	S 270 Lidea	247,6	292,1	261,0	256,9	259,2	263,4	112	111	106	102	104	107
SY Amfora	S 260 Synganta	201,8	258,2	247,5	243,4	243,3	238,8	91	98	100	97	98	97
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	231,1	262,9	260,1	255,9	253,2	252,7	104	100	106	102	102	103
Senator	S 280 aga	224,6	268,0	244,3	240,0	254,4	246,3	101	102	99	95	102	100
Cracker	S 270 Stroetmann	217,2	265,7	254,6	242,7	251,8	246,4	98	101	103	96	101	100
Farmpower	S 260 Farmsaat	231,2	276,1	244,9	247,7	266,5	253,3	104	105	99	98	107	103
Farmumba	S 270 Farmsaat	227,8	263,2	240,8	226,6	247,7	241,2	103	100	98	90	99	98
P 8888	S 280 Pioneer	229,4	268,7	250,4	254,6	245,8	249,8	103	102	102	101	99	101
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	196,2	267,2	241,3	251,0	236,6	238,5	88	102	98	100	95	97
ES Bond	S 240 Lidea	208,7	232,9	234,4	242,9	243,3	232,5	94	89	95	97	98	94
P 8683	S 260 Pioneer	235,7	251,9	247,0	249,2	255,4	247,8	106	96	100	99	103	101
Versuchsmittel (= rel. 100)		221,7	263,0	246,3	251,5	249,0	246,3	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %								4,2	5,8	5,1	5,4	4,7	4,6

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			T-Gehalt					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Matthew*	S 270	DSV	34,0	33,1	31,1	38,7	32,8	33,9	101	100	99	101	98	100
ES Skywalker	S 260	Lidea	34,3	32,2	32,4	37,9	35,0	34,4	102	98	103	99	105	101
Farmirage	S 260	FarmSaat	34,3	34,0	32,7	38,3	35,5	35,0	102	103	104	100	106	103
Farmidabel	S 260	FarmSaat	30,9	32,3	30,4	35,9	33,3	32,6	92	98	97	94	100	96
Agrogant	S 260	Agromais	34,3	35,0	32,4	40,8	34,6	35,4	102	106	103	107	104	104
Stromboli CS*	S 270	Caussade	29,8	30,5	29,2	36,3	30,1	31,2	89	93	93	95	90	92
LG 31276*	S 260	LG	35,1	34,0	30,4	39,1	33,7	34,5	104	103	96	102	101	101
Janeen	S 260	DSV	33,7	33,3	30,9	40,0	35,3	34,6	100	101	98	105	106	102
LG 31285	S 270	LG	33,0	30,1	29,9	35,5	30,7	31,8	98	91	95	93	92	94
Farmurphy	S 260	FarmSaat	33,5	32,7	32,0	38,2	32,5	33,8	100	99	102	100	97	100
ES Wellington	S 260	Lidea	32,5	32,1	31,4	39,0	35,1	34,0	97	97	99	102	105	100
SY Glorius	S 260	Syngenta	35,5	35,4	33,7	39,3	35,4	35,9	105	107	107	103	106	106
DS 1891B	S 260	Brevant Seeds	37,2	35,5	32,4	40,4	34,5	36,0	111	108	103	106	104	106
DS 1901C	S 290	DSV	33,2	31,5	30,5	37,3	32,6	33,0	99	95	97	98	98	97
Sumumba	S 260	Saaten-Union	34,3	33,8	31,5	37,4	32,7	33,9	102	103	100	98	98	100
Motivi CS	S 290	Lidea	30,4	30,7	29,6	35,8	29,5	31,2	90	93	94	94	88	92
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	35,2	33,6	30,6	38,9	34,0	34,5	105	102	97	102	102	102
LG 31293*	S 260	LG	35,0	34,3	32,0	39,5	33,8	34,9	104	104	102	104	102	103
Lacorna*	S 260	eurocorn	34,6	33,2	31,3	37,4	35,1	34,3	103	101	99	98	105	101
EC Gisella*	a. S 28	eurocorn	33,4	33,6	32,5	37,6	34,2	34,3	99	102	103	99	103	101
Shako	S 280	KWS	32,1	30,7	30,7	35,7	31,5	32,1	96	93	97	94	95	95
ES Silverstone	S 270	Lidea	35,5	32,3	30,8	37,8	33,8	34,0	106	98	98	99	101	100
SY Amfora	S 260	Synganta	35,2	34,0	34,1	38,2	34,8	35,3	105	103	108	100	104	104
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	33,1	33,0	31,4	40,0	32,2	33,9	98	100	99	105	97	100
Senator	S 280	aga	31,3	32,1	30,6	36,9	32,2	32,6	93	97	97	97	97	96
Cracker	S 270	Stroetmann	34,3	34,1	32,6	37,0	33,5	34,3	102	103	104	97	100	101
Farmpower	S 260	Farmsaat	32,2	33,2	31,9	38,9	33,9	34,0	96	101	101	102	102	100
Farmumba	S 270	Farmsaat	32,7	31,7	31,7	37,4	33,2	33,3	97	96	100	98	100	98
P 8888	S 280	Pioneer	32,5	31,0	29,4	36,6	31,3	32,2	96	94	93	96	94	95
Sucorn/DS1710C	S 270	Saaten-Unio	33,4	33,7	32,4	39,0	32,5	34,2	99	102	103	102	97	101
ES Bond	S 240	Lidea	35,6	35,8	33,9	40,3	34,6	36,0	106	109	108	106	104	106
P 8683	S 260	Pioneer	35,0	32,6	32,4	39,6	32,9	34,5	104	99	103	104	99	102
Versuchsmittel (= rel. 100)			33,7	33,0	31,5	38,1	33,3	33,9	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									5,8	4,5	6,1	5,5	7,2	3,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Stärkegehalt %						relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Matthew*	S 270 DSV	31,2	33,8	31,4	37,1	29,7	32,6	94	97	87	105	97	96
ES Skywalker	S 260 Lidea	36,3	33,2	35,0	35,2	34,0	34,7	110	95	98	100	111	103
Farmirage	S 260 FarmSaat	34,3	37,0	37,1	39,6	35,3	36,7	104	106	103	112	115	108
Farmidabel	S 260 FarmSaat	31,2	37,4	36,7	38,3	32,0	35,1	94	108	102	108	105	103
Agrogant	S 260 Agromais	32,7	35,1	34,2	36,6	29,3	33,6	99	101	95	104	96	99
Stromboli CS*	S 270 Caussade	27,9	32,3	32,9	34,5	26,3	30,8	85	93	92	98	86	90
LG 31276*	S 260 LG	38,2	38,0	35,9	37,6	33,7	36,7	116	109	100	106	110	108
Janeen	S 260 DSV	34,9	36,0	34,9	37,0	33,8	35,3	106	104	97	105	110	104
LG 31285	S 270 LG	30,4	28,7	32,2	33,0	18,2	28,5	92	83	90	93	60	83
Farmurphy	S 260 FarmSaat	34,0	35,6	38,5	37,8	32,8	35,7	103	103	107	107	107	105
ES Wellington	S 260 Lidea	34,1	36,0	37,6	38,5	34,0	36,0	103	104	105	109	111	106
SY Glorius	S 260 Syngenta	31,0	36,4	35,3	33,9	27,9	32,9	94	105	98	96	91	97
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	36,4	37,3	35,6	37,8	32,3	35,9	110	107	99	107	105	106
DS 1901C	S 290 DSV	31,6	34,2	34,7	35,6	27,2	32,6	96	98	97	101	89	96
Sumumba	S 260 Saaten-Union	36,2	37,7	37,8	34,6	32,3	35,7	110	108	105	98	105	105
Motivi CS	S 290 Lidea	27,4	30,6	34,1	31,5	20,7	28,8	83	88	95	89	67	85
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	37,0	39,6	38,7	39,3	35,3	38,0	112	114	108	111	115	112
LG 31293*	S 260 LG	31,8	34,9	36,7	35,9	29,3	33,7	96	100	102	102	96	99
Lacorna*	S 260 eurocorn	34,7	35,5	36,7	34,2	36,1	35,4	105	102	102	97	118	105
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	35,8	37,3	39,6	38,3	35,3	37,2	108	107	110	108	115	110
Shako	S 280 KWS	28,4	29,7	33,9	28,2	27,0	29,4	86	86	95	80	88	87
ES Silverstone	S 270 Lidea	35,8	34,3	34,4	32,9	29,0	33,3	108	99	96	93	95	98
SY Amfora	S 260 Syngenta	38,2	36,1	39,7	34,5	37,0	37,1	116	104	111	98	121	110
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	34,8	36,8	36,5	38,0	32,4	35,7	106	106	102	108	106	105
Senator	S 280 aga	30,1	34,5	35,9	34,0	27,9	32,5	91	99	100	96	91	96
Cracker	S 270 Stroetmann	34,0	38,5	37,8	30,0	30,9	34,3	103	111	105	85	101	101
Farmpower	S 260 Farmsaat	31,3	35,1	39,6	37,1	31,8	35,0	95	101	110	105	104	103
Farmumba	S 270 Farmsaat	31,8	32,9	37,7	35,7	29,7	33,6	96	95	105	101	97	99
P 8888	S 280 Pioneer	28,8	28,9	30,5	30,4	27,7	29,2	87	83	85	86	90	86
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	31,5	34,0	35,6	36,7	29,8	33,5	96	98	99	104	97	99
ES Bond	S 240 Lidea	31,5	34,4	35,8	35,3	32,0	33,8	95	99	100	100	105	100
P 8683	S 260 Pioneer	32,6	30,2	34,9	32,4	29,8	32,0	99	87	97	92	97	94
Versuchsmittel (= rel. 100)		33,0	34,7	35,9	35,3	30,6	33,9	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %													

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		MJ NEL/kg T						relativ					
Sorte	Reife-	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Milte	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Milte	Mittel
	zahl Vertrieb												
Matthew*	S 270 DSV	6,39	6,49	6,51	6,61	6,41	6,48	97	98	97	100	98	98
ES Skywalker	S 260 Lidea	6,84	6,66	6,84	6,79	6,74	6,77	104	101	102	102	103	102
Farmirage	S 260 FarmSaat	6,64	6,77	6,77	6,89	6,64	6,74	101	102	100	104	102	102
Farmidabel	S 260 FarmSaat	6,51	6,77	6,77	6,79	6,64	6,69	99	102	100	102	102	101
Agrogant	S 260 Agromais	6,56	6,61	6,64	6,64	6,39	6,57	100	100	99	100	98	99
Stromboli CS*	S 270 Caussade	6,26	6,39	6,49	6,44	6,36	6,39	95	96	96	97	97	96
LG 31276*	S 260 LG	6,82	6,71	6,69	6,69	6,61	6,70	104	101	99	101	101	101
Janeen	S 260 DSV	6,64	6,66	6,66	6,66	6,54	6,63	101	101	99	101	100	100
LG 31285	S 270 LG	6,41	6,34	6,54	6,49	6,09	6,37	97	96	97	98	93	96
Farmurphy	S 260 FarmSaat	6,59	6,64	6,82	6,74	6,59	6,67	100	100	101	102	101	101
ES Wellington	S 260 Lidea	6,74	6,76	6,94	6,81	6,76	6,80	102	102	103	103	104	103
SY Glorius	S 260 Syngenta	6,44	6,66	6,64	6,56	6,51	6,56	98	101	99	99	100	99
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	6,64	6,66	6,71	6,69	6,51	6,64	101	101	100	101	100	100
DS 1901C	S 290 DSV	6,51	6,59	6,74	6,64	6,44	6,58	99	100	100	100	99	99
Sumumba	S 260 Saaten-Union	6,74	6,79	6,82	6,56	6,54	6,69	102	103	101	99	100	101
Motivi CS	S 290 Lidea	6,46	6,61	6,79	6,56	6,21	6,53	98	100	101	99	95	99
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	6,77	6,84	6,84	6,89	6,66	6,80	103	103	102	104	102	103
LG 31293*	S 260 LG	6,44	6,54	6,74	6,51	6,39	6,52	98	99	100	98	98	99
Lacorna*	S 260 eurocorn	6,61	6,66	6,82	6,56	6,77	6,68	101	101	101	99	104	101
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	6,64	6,64	6,81	6,71	6,64	6,69	101	100	101	101	102	101
Shako	S 280 KWS	6,54	6,41	6,64	6,27	6,44	6,46	99	97	99	95	99	98
ES Silverstone	S 270 Lidea	6,84	6,71	6,76	6,69	6,56	6,71	104	101	100	101	100	101
SY Amfora	S 260 Syngenta	6,71	6,66	6,89	6,61	6,74	6,72	102	101	102	100	103	102
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	6,61	6,61	6,64	6,66	6,54	6,61	101	100	99	101	100	100
Senator	S 280 aga	6,56	6,64	6,79	6,64	6,51	6,63	100	100	101	100	100	100
Cracker	S 270 Stroetmann	6,61	6,84	6,89	6,49	6,61	6,69	101	103	102	98	101	101
Farmpower	S 260 Farmsaat	6,59	6,72	7,05	6,76	6,69	6,76	100	101	105	102	102	102
Farmumba	S 270 Farmsaat	6,49	6,49	6,76	6,54	6,51	6,56	99	98	100	99	100	99
P 8888	S 280 Pioneer	6,44	6,44	6,54	6,36	6,44	6,44	98	97	97	96	99	97
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	6,49	6,56	6,77	6,66	6,56	6,61	99	99	100	101	100	100
ES Bond	S 240 Lidea	6,54	6,69	6,74	6,69	6,64	6,66	99	101	100	101	102	101
P 8683	S 260 Pioneer	6,49	6,31	6,56	6,39	6,39	6,43	99	95	97	96	98	97
Versuchsmittel (= rel. 100)		6,58	6,62	6,74	6,63	6,53	6,62	100	100	100	100	100	100

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Energieertrag GJ NEL/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Matthew*	S 270 DSV	147,9	174,0	164,4	168,5	165,5	164,0	101	100	99	101	102	101
ES Skywalker	S 260 Lidea	154,3	170,4	161,3	165,4	169,4	164,1	106	98	97	99	104	101
Farmirage	S 260 FarmSaat	146,2	179,2	160,5	183,9	168,5	167,7	100	103	97	110	104	103
Farmidabel	S 260 FarmSaat	131,6	172,8	156,9	172,6	164,2	159,6	90	99	95	104	101	98
Agrogant	S 260 Agromais	143,0	180,8	159,9	176,0	166,9	165,3	98	104	96	106	103	101
Stromboli CS*	S 270 Caussade	138,2	168,8	165,0	181,1	156,9	162,0	95	97	99	109	96	99
LG 31276*	S 260 LG	160,6	178,3	167,1	180,3	173,8	172,0	110	102	101	108	107	106
Janeen	S 260 DSV	142,7	186,3	161,0	163,8	167,3	164,2	98	107	97	98	103	101
LG 31285	S 270 LG	151,2	168,8	165,0	182,4	141,7	161,8	104	97	99	109	87	99
Farmurphy	S 260 FarmSaat	146,7	173,4	171,4	173,1	160,7	165,1	101	100	103	104	99	101
ES Wellington	S 260 Lidea	145,4	167,0	170,2	180,8	167,3	166,1	100	96	103	108	103	102
SY Glorius	S 260 Syngenta	139,6	178,2	164,1	160,3	157,9	160,0	96	102	99	96	97	98
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	145,2	163,4	163,8	159,2	164,4	159,2	100	94	99	96	101	98
DS 1901C	S 290 DSV	151,5	165,4	179,4	168,9	162,0	165,4	104	95	108	101	100	102
Sumumba	S 260 Saaten-Union	137,1	162,2	153,5	156,4	149,4	151,7	94	93	92	94	92	93
Motivi CS	S 290 Lidea	145,1	178,3	178,2	158,5	147,5	161,5	99	102	107	95	91	99
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	140,0	174,6	150,8	168,4	156,1	158,0	96	100	91	101	96	97
LG 31293*	S 260 LG	144,9	179,9	176,5	160,6	165,5	165,5	99	103	106	96	102	101
Lacorna*	S 260 eurocorn	149,2	188,3	170,8	156,7	169,5	166,9	102	108	103	94	104	102
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	146,6	171,9	165,8	174,2	162,2	164,1	100	99	100	105	100	101
Shako	S 280 KWS	148,2	169,0	160,8	155,4	160,8	158,8	102	97	97	93	99	98
ES Silverstone	S 270 Lidea	169,4	196,1	176,5	171,9	170,1	176,8	116	113	106	103	105	109
SY Amfora	S 260 Synganta	135,5	172,0	170,6	161,0	163,9	160,6	93	99	103	97	101	98
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	152,8	173,9	172,6	170,5	165,6	167,1	105	100	104	102	102	103
Senator	S 280 aga	147,4	177,9	165,9	159,3	165,7	163,2	101	102	100	96	102	100
Cracker	S 270 Stroetmann	143,6	181,7	175,5	157,5	166,5	165,0	98	104	106	94	102	101
Farmpower	S 260 Farmsaat	152,3	185,5	172,5	167,6	178,4	171,3	104	107	104	101	110	105
Farmumba	S 270 Farmsaat	147,8	170,8	162,8	148,1	161,3	158,2	101	98	98	89	99	97
P 8888	S 280 Pioneer	147,7	173,1	163,7	162,1	158,2	161,0	101	99	99	97	97	99
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	127,3	175,3	163,3	167,2	155,2	157,7	87	101	98	100	95	96
ES Bond	S 240 Lidea	136,4	155,7	157,9	162,6	161,5	154,8	94	89	95	98	99	95
P 8683	S 260 Pioneer	153,0	159,1	162,1	159,1	163,1	159,3	105	91	98	95	100	98
Versuchsmittel (= rel. 100)		145,9	174,1	165,9	166,7	162,7	163,1	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %								5,6	7,2	6,1	7,0	5,8	5,4

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Stärkeertrag dt/ha						relativ					
Sorte	Reife-	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Milte	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Milte	Mittel
	zahl Vertrieb												
Matthew*	S 270 DSV	72,2	90,7	79,2	94,5	76,7	82,7	99	99	90	106	100	99
ES Skywalker	S 260 Lidea	81,8	84,8	82,6	85,7	85,4	84,1	112	93	94	96	112	101
Farmirage	S 260 FarmSaat	75,5	97,9	87,9	105,7	89,7	91,3	103	107	100	119	117	109
Farmidabel	S 260 FarmSaat	63,0	95,6	85,1	97,2	79,2	84,0	86	105	96	109	104	100
Agrogant	S 260 Agromais	71,3	95,8	82,3	97,1	76,7	84,7	98	105	93	109	100	101
Stromboli CS*	S 270 Caussade	61,6	85,3	83,5	97,0	65,0	78,5	84	93	95	109	85	93
LG 31276*	S 260 LG	90,1	101,0	89,4	101,4	88,7	94,1	123	111	101	114	116	113
Janeen	S 260 DSV	75,0	100,7	84,5	91,0	86,4	87,5	103	110	96	102	113	105
LG 31285	S 270 LG	71,6	76,3	81,3	92,7	42,5	72,9	98	84	92	104	56	87
Farmurphy	S 260 FarmSaat	75,7	93,1	96,8	97,1	79,9	88,5	103	102	110	109	105	106
ES Wellington	S 260 Lidea	73,8	88,9	92,1	102,2	84,0	88,2	101	97	104	115	110	105
SY Glorius	S 260 Syngenta	67,3	97,3	87,3	82,9	67,7	80,5	92	106	99	93	89	96
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	79,7	91,6	86,8	89,9	81,5	85,9	109	100	98	101	107	103
DS 1901C	S 290 DSV	73,5	85,7	92,3	90,6	68,4	82,1	100	94	105	102	90	98
Sumumba	S 260 Saaten-Union	73,6	90,0	85,0	82,4	73,8	81,0	101	99	96	93	97	97
Motivi CS	S 290 Lidea	61,5	82,6	89,5	76,0	49,1	71,7	84	90	101	85	64	85
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	76,6	101,0	85,4	96,1	82,7	88,3	105	111	97	108	108	106
LG 31293*	S 260 LG	71,7	96,0	96,1	88,5	76,0	85,6	98	105	109	99	99	102
Lacorna*	S 260 eurocorn	78,3	100,3	92,1	81,5	90,3	88,5	107	110	104	92	118	106
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	79,1	96,6	96,3	99,2	86,2	91,5	108	106	109	111	113	109
Shako	S 280 KWS	64,4	78,4	82,1	70,1	67,3	72,5	88	86	93	79	88	87
ES Silverstone	S 270 Lidea	88,6	100,1	89,8	84,7	75,2	87,7	121	110	102	95	98	105
SY Amfora	S 260 Syngenta	77,2	93,1	98,4	84,1	90,0	88,6	106	102	111	94	118	106
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	80,5	96,7	94,9	97,2	82,2	90,3	110	106	107	109	108	108
Senator	S 280 aga	67,6	92,5	87,8	81,5	71,0	80,1	92	101	99	92	93	96
Cracker	S 270 Stroetmann	73,9	102,3	96,3	72,7	77,8	84,6	101	112	109	82	102	101
Farmpower	S 260 Farmsaat	72,4	97,0	96,9	92,0	84,6	88,6	99	106	110	103	111	106
Farmumba	S 270 Farmsaat	72,4	86,8	90,8	80,7	73,5	80,8	99	95	103	91	96	97
P 8888	S 280 Pioneer	66,0	77,8	76,3	77,3	68,1	73,1	90	85	86	87	89	88
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	62,0	90,8	86,0	92,2	70,5	80,3	85	99	97	104	92	95
ES Bond	S 240 Lidea	65,7	80,1	84,1	85,7	77,9	78,7	90	88	95	96	102	94
P 8683	S 260 Pioneer	77,1	76,1	86,3	80,6	76,2	79,3	105	83	98	91	100	95
Versuchsmittel (= rel. 100)		73,1	91,3	88,3	89,0	76,4	83,6	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %								12,1	12,3	11,8	15,0	13,1	9,8

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Gasausbeute I _N / kg oTM						relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Matthew*	S 270 DSV	583,0	634,2	657,3	607,4	609,5	618,3	95	96	99	97	96	97
ES Skywalker	S 260 Lidea	641,9	635,1	649,8	605,9	657,2	638,0	104	97	98	97	103	100
Farmirage	S 260 FarmSaat	618,7	670,8	671,8	628,6	676,3	653,2	100	102	101	101	106	102
Farmidabel	S 260 FarmSaat	600,7	675,0	663,5	634,9	656,9	646,2	97	103	100	102	103	101
Agrogant	S 260 Agromais	632,1	669,7	664,1	629,3	642,9	647,6	102	102	100	101	101	101
Stromboli CS*	S 270 Caussade	557,5	637,6	634,1	601,5	601,2	606,4	90	97	95	96	94	95
LG 31276*	S 260 LG	640,6	662,9	658,3	602,6	647,0	642,3	104	101	99	96	101	100
Janeen	S 260 DSV	620,8	649,7	648,7	610,8	636,5	633,3	101	99	98	98	100	99
LG 31285	S 270 LG	580,5	578,8	629,3	574,3	492,3	571,0	94	88	95	92	77	89
Farmurphy	S 260 FarmSaat	626,5	668,1	674,7	636,0	658,0	652,7	102	102	101	102	103	102
ES Wellington	S 260 Lidea	640,7	673,1	676,9	624,6	647,3	652,5	104	102	102	100	102	102
SY Glorius	S 260 Syngenta	573,1	652,3	652,6	615,4	584,7	615,6	93	99	98	99	92	96
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	635,8	662,7	661,1	628,4	647,0	647,0	103	101	99	101	101	101
DS 1901C	S 290 DSV	580,1	660,9	639,9	608,4	612,9	620,4	94	100	96	97	96	97
Sumumba	S 260 Saaten-Union	639,9	677,1	683,1	646,1	671,1	663,5	104	103	103	103	105	104
Motivi CS	S 290 Lidea	545,9	641,0	666,0	626,3	576,1	611,0	89	97	100	100	90	95
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	667,1	705,0	695,4	674,8	689,1	686,3	108	107	105	108	108	107
LG 31293*	S 260 LG	591,4	642,2	647,8	606,5	609,1	619,4	96	98	97	97	96	97
Lacorna*	S 260 eurocorn	610,9	663,7	672,6	635,1	677,7	652,0	99	101	101	102	106	102
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	640,2	674,7	692,5	636,3	662,5	661,2	104	103	104	102	104	103
Shako	S 280 KWS	606,7	644,5	661,0	638,3	667,0	643,5	98	98	99	102	105	101
ES Silverstone	S 270 Lidea	632,7	632,6	628,9	607,2	634,2	627,1	103	96	95	97	99	98
SY Amfora	S 260 Syngenta	665,1	666,7	680,0	632,1	681,2	665,0	108	101	102	101	107	104
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	669,6	686,3	686,9	657,6	681,7	676,4	109	104	103	105	107	106
Senator	S 280 aga	588,4	661,1	675,3	631,1	610,8	633,3	95	101	102	101	96	99
Cracker	S 270 Stroetmann	611,4	682,1	672,5	621,3	620,4	641,5	99	104	101	99	97	100
Farmpower	S 260 Farmsaat	596,1	664,5	722,8	631,9	640,1	651,1	97	101	109	101	100	102
Farmumba	S 270 Farmsaat	623,5	665,8	695,0	643,2	644,6	654,4	101	101	105	103	101	102
P 8888	S 280 Pioneer	591,7	629,3	625,9	591,4	618,0	611,3	96	96	94	95	97	95
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	640,2	679,5	678,2	640,4	666,6	661,0	104	103	102	103	105	103
ES Bond	S 240 Lidea	636,1	657,5	671,0	644,4	665,2	654,8	103	100	101	103	104	102
P 8683	S 260 Pioneer	645,4	641,8	641,2	614,3	615,4	631,6	105	98	96	98	97	99
Versuchsmittel (= rel. 100)		616,7	657,7	664,9	624,6	637,5	640,3	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %													

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>		Gasertrag m³/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Matthew*	S 270 DSV	12823	16164	15751	14701	14941	14876	99	98	101	99	99	99
ES Skywalker	S 260 Lidea	13756	15425	14554	14019	15689	14689	106	94	94	94	104	98
Farmirage	S 260 FarmSaat	12947	16876	15129	15932	16305	15438	100	103	97	107	108	103
Farmidabel	S 260 FarmSaat	11534	16376	14609	15329	15431	14656	89	100	94	103	102	98
Agrogant	S 260 Agromais	13091	17395	15205	15848	15949	15498	101	106	98	106	106	103
Stromboli CS*	S 270 Caussade	11689	15996	15314	16083	14096	14636	90	97	98	108	93	97
LG 31276*	S 260 LG	14347	16721	15615	15425	16160	15654	110	102	100	103	107	105
Janeen	S 260 DSV	12684	17256	14876	14247	15481	14909	98	105	96	96	103	99
LG 31285	S 270 LG	13004	14634	15091	15338	10873	13788	100	89	97	103	72	92
Farmurphy	S 260 FarmSaat	13251	16586	16115	15507	15252	15342	102	101	104	104	101	102
ES Wellington	S 260 Lidea	13152	15791	15758	15746	15212	15132	101	96	101	106	101	101
SY Glorius	S 260 Syngenta	11811	16580	15323	14272	13461	14289	91	101	99	96	89	95
DS 1891B	S 260 Brevant Seeds	13215	15450	15328	14207	15517	14744	102	94	99	95	103	99
DS 1901C	S 290 DSV	12819	15756	16189	14703	14654	14824	99	96	104	99	97	99
Sumumba	S 260 Saaten-Union	12366	15366	14608	14627	14568	14307	95	94	94	98	97	95
Motivi CS	S 290 Lidea	11641	16413	16604	14374	13001	14406	90	100	107	96	86	96
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	13118	17087	14561	15662	15333	15152	101	104	94	105	102	101
LG 31293*	S 260 LG	12645	16798	16103	14204	14999	14950	97	102	104	95	99	100
Lacorna*	S 260 eurocorn	13093	17827	16015	14399	16125	15492	101	109	103	97	107	103
EC Gisella*	a. S 28 eurocorn	13432	16605	16009	15689	15380	15423	103	101	103	105	102	103
Shako	S 280 KWS	13066	16131	15212	15019	15840	15054	101	98	98	101	105	100
ES Silverstone	S 270 Lidea	14885	17557	15595	14814	15616	15693	115	107	100	99	104	105
SY Amfora	S 260 Syngenta	12753	16351	15999	14624	15746	15094	98	100	103	98	104	101
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	14701	17145	16966	15981	16408	16240	113	104	109	107	109	109
Senator	S 280 aga	12557	16825	15677	14377	14758	14839	97	102	101	96	98	99
Cracker	S 270 Stroetmann	12615	17216	16272	14324	14838	15053	97	105	105	96	98	100
Farmpower	S 260 Farmsaat	13105	17433	16802	14875	16213	15686	101	106	108	100	107	104
Farmumba	S 270 Farmsaat	13486	16659	15899	13850	15166	15012	104	101	102	93	101	100
P 8888	S 280 Pioneer	12894	16064	14896	14292	14428	14515	99	98	96	96	96	97
Sucorn/DS1710C	S 270 Saaten-Unio	11938	17251	15549	15267	14973	14995	92	105	100	102	99	100
ES Bond	S 240 Lidea	12614	14560	14941	14876	15379	14474	97	89	96	100	102	97
P 8683	S 260 Pioneer	14463	15361	15043	14555	14930	14870	111	94	97	98	99	100
Versuchsmittel (= rel. 100)		12984	16427	15550	14911	15085	14992	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %								7,3	7,5	6,5	6,7	6,3	6,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

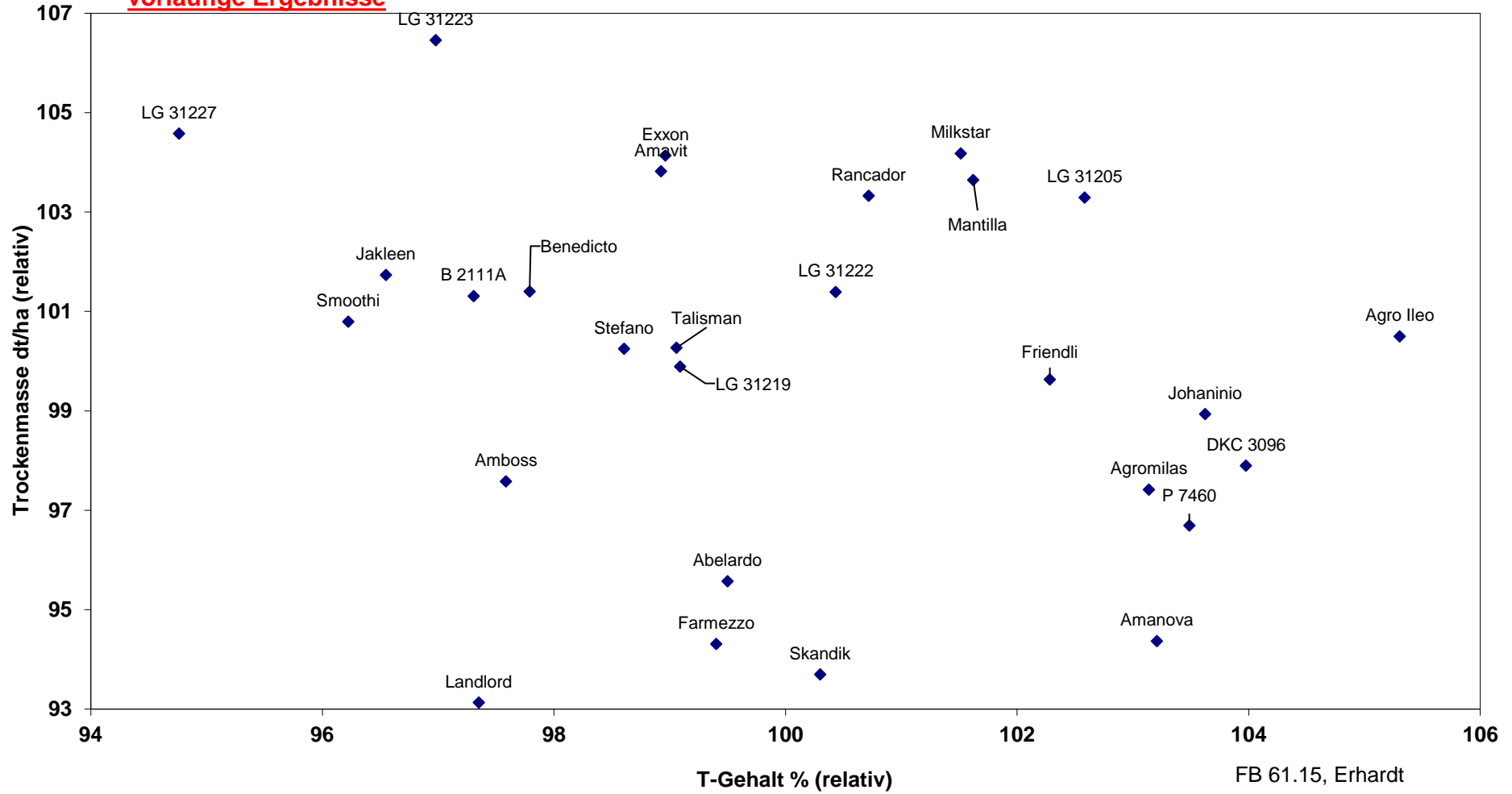
Landessortenversuche Silomais 2021: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Merkmal (absolut)						Merkmal (relativ)						Datum	Beulen-				
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	T dt/ha	T %	S %	NEL MJ/kg	NEL GJ/ha	S dt/ha	Gas N/ kg oTM	Gas m³/ha	T dt/ha	T %	S %	NEL MJ/kg	NEL GJ/ha	S dt/ha	Gas N/ kg oTM	Gas m³/ha	Blüte	brand %
Matthew*	S 270	DSV	254,8	38,7	37,1	6,61	168,5	94,5	607,4	14701	101	101	105	100	101	106	97	99	26.07.2021	2,0
ES Skywalker	S 260	Euralis	243,5	37,9	35,2	6,79	165,4	85,7	605,9	14019	97	99	100	102	99	96	97	94	24.07.2021	1,3
Farmirage	S 260	FarmSaat	266,8	38,3	39,6	6,89	183,9	105,7	628,6	15932	106	100	112	104	110	119	101	107	25.07.2021	3,0
Farmidabel	S 260	FarmSaat	254,2	35,9	38,3	6,79	172,6	97,2	634,9	15329	101	94	108	102	104	109	102	103	25.07.2021	11,0
Agrogant	S 260	Agromais	265,1	40,8	36,6	6,64	176,0	97,1	629,3	15848	105	107	104	100	106	109	101	106	27.07.2021	41,7
Stromboli CS*	S 270	Caussade	281,4	36,3	34,5	6,44	181,1	97,0	601,5	16083	112	95	98	97	109	109	96	108	27.07.2021	10,3
LG 31276*	S 260	LG	269,5	39,1	37,6	6,69	180,3	101,4	602,6	15425	107	102	106	101	108	114	96	103	24.07.2021	8,3
Janeen	S 260	DSV	245,7	40,0	37,0	6,66	163,8	91,0	610,8	14247	98	105	105	101	98	102	98	96	25.07.2021	9,3
LG 31285	S 270	LG	281,3	35,5	33,0	6,49	182,4	92,7	574,3	15338	112	93	93	98	109	104	92	103	28.07.2021	8,7
Farmurphy	S 260	FarmSaat	256,7	38,2	37,8	6,74	173,1	97,1	636,0	15507	102	100	107	102	104	109	102	104	24.07.2021	7,7
ES Wellington	S 260	Euralis	265,4	39,0	38,5	6,81	180,8	102,2	624,6	15746	106	102	109	103	108	115	100	106	23.07.2021	2,0
SY Glorius	S 260	Syngenta	244,1	39,3	33,9	6,56	160,3	82,9	615,4	14272	97	103	96	99	96	93	99	96	26.07.2021	14,7
DS 1891B	S 260	Brevant Seeds	238,1	40,4	37,8	6,69	159,2	89,9	628,4	14207	95	106	107	101	96	101	101	95	24.07.2021	14,0
DS 1901C	S 290	DSV	254,4	37,3	35,6	6,64	168,9	90,6	608,4	14703	101	98	101	100	101	102	97	99	26.07.2021	37,7
Sumumba	S 260	Saaten-Union	238,3	37,4	34,6	6,56	156,4	82,4	646,1	14627	95	98	98	99	94	93	103	98	24.07.2021	7,0
Motivi CS	S 290	Caussade	241,6	35,8	31,5	6,56	158,5	76,0	626,3	14374	96	94	89	99	95	85	100	96	27.07.2021	19,3
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	244,4	38,9	39,3	6,89	168,4	96,1	674,8	15662	97	102	111	104	101	108	108	105	24.07.2021	5,7
LG 31293*	S 260	LG	246,6	39,5	35,9	6,51	160,6	88,5	606,5	14204	98	104	102	98	96	99	97	95	26.07.2021	1,3
Lacorna*	S 260	euocorn	238,7	37,4	34,2	6,56	156,7	81,5	635,1	14399	95	98	97	99	94	92	102	97	26.07.2021	7,7
EC Gisella*	a. S 28	euocorn	259,5	37,6	38,3	6,71	174,2	99,2	636,3	15689	103	99	108	101	105	111	102	105	26.07.2021	7,3
Shako	S 280	KWS	247,7	35,7	28,2	6,27	155,4	70,1	638,3	15019	98	94	80	95	93	79	102	101	27.07.2021	41,0
ES Silverstone	S 270	Euralis	256,9	37,8	32,9	6,69	171,9	84,7	607,2	14814	102	99	93	101	103	95	97	99	24.07.2021	4,7
SY Amfora	S 260	Syngenta	243,4	38,2	34,5	6,61	161,0	84,1	632,1	14624	97	100	98	100	97	94	101	98	25.07.2021	21,7
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	255,9	40,0	38,0	6,66	170,5	97,2	657,6	15981	102	105	108	101	102	109	105	107	27.07.2021	6,3
Senator	S 280	aga	240,0	36,9	34,0	6,64	159,3	81,5	631,1	14377	95	97	96	100	96	92	101	96	27.07.2021	10,3
Cracker	S 270	Stroetmann	242,7	37,0	30,0	6,49	157,5	72,7	621,3	14324	96	97	85	98	94	82	99	96	24.07.2021	8,0
Farmpower	S 260	Farmsaat	247,7	38,9	37,1	6,76	167,6	92,0	631,9	14875	98	102	105	102	101	103	101	100	25.07.2021	6,0
Farmumba	S 270	Farmsaat	226,6	37,4	35,7	6,54	148,1	80,7	643,2	13850	90	98	101	99	89	91	103	93	27.07.2021	12,0
P 8888	S 280	Pioneer	254,6	36,6	30,4	6,36	162,1	77,3	591,4	14292	101	96	86	96	97	87	95	96	28.07.2021	14,0
Sucorn/DS1710C	S 270	Saaten-Unio	251,0	39,0	36,7	6,66	167,2	92,2	640,4	15267	100	102	104	101	100	104	103	102	24.07.2021	10,0
ES Bond	S 240	Euralis	242,9	40,3	35,3	6,69	162,6	85,7	644,4	14876	97	106	100	101	98	96	103	100	23.07.2021	16,0
P 8683	S 260	Pioneer	249,2	39,6	32,4	6,39	159,1	80,6	614,3	14555	99	104	92	96	95	91	98	98	27.07.2021	15,3
LG 31390	a. s 30	LG	248,3	35,9	34,3	6,56	162,9	85,2	614,2	14489	99	94	97	99	98	96	98	97	29.07.2021	47,0
KWS Adaptico		KWS	269,3	34,4	29,9	6,44	173,4	80,5	600,3	15351	107	90	85	97	104	91	96	103	27.07.2021	55,3
Agro Toscano		Agromais	255,5	33,5	36,4	6,59	168,4	93,1	602,7	14637	102	88	103	99	101	105	96	98	30.07.2021	42,0
B 3316C Kabanero	a. S 30	Saaten-Union	246,8	37,1	35,4	6,46	159,6	87,5	627,8	14722	98	97	100	98	96	98	101	99	28.07.2021	31,7
DKC 3990		Bayer	226,0	39,1	36,5	6,54	147,8	82,5	649,0	13935	90	103	103	99	89	93	104	93	28.07.2021	26,7
Galaktion	a. S 32	DSV	261,1	37,9	37,7	6,61	172,7	98,3	591,8	14685	104	99	107	100	104	110	95	98	29.07.2021	14,3
Maindor	a. S 32	aga	276,6	30,1	30,4	6,26	173,2	84,3	610,1	16037	110	79	86	94	104	95	98	108	31.07.2021	12,0
RGT Azalex	a. S 30	RAGT	254,1	36,1	37,7	6,66	169,2	95,8	642,7	15509	101	95	107	101	102	108	103	104	29.07.2021	32,7
Rukunft		Rudloff	263,9	37,0	38,5	6,89	181,8	101,7	608,3	15253	105	97	109	104	109	114	97	102	27.07.2021	7,3
SY Collosseum	S 270	Syngenta	250,2	38,8	33,4	6,36	159,2	83,7	588,6	13993	99	102	94	96	96	94	94	94	27.07.2021	18,3
Versuchsmittel			252,4	37,6	35,3	6,60	166,7	89,1	622,0	14900	100	99	100	100	100	100	100	100	26.07.2021	16,0
Verrechnungsbasis rel. 100 =			251,5	38,1	35,3	6,63	166,7	89,0	624,6	14911	100	100	100	100	100	100	100	100		12,0

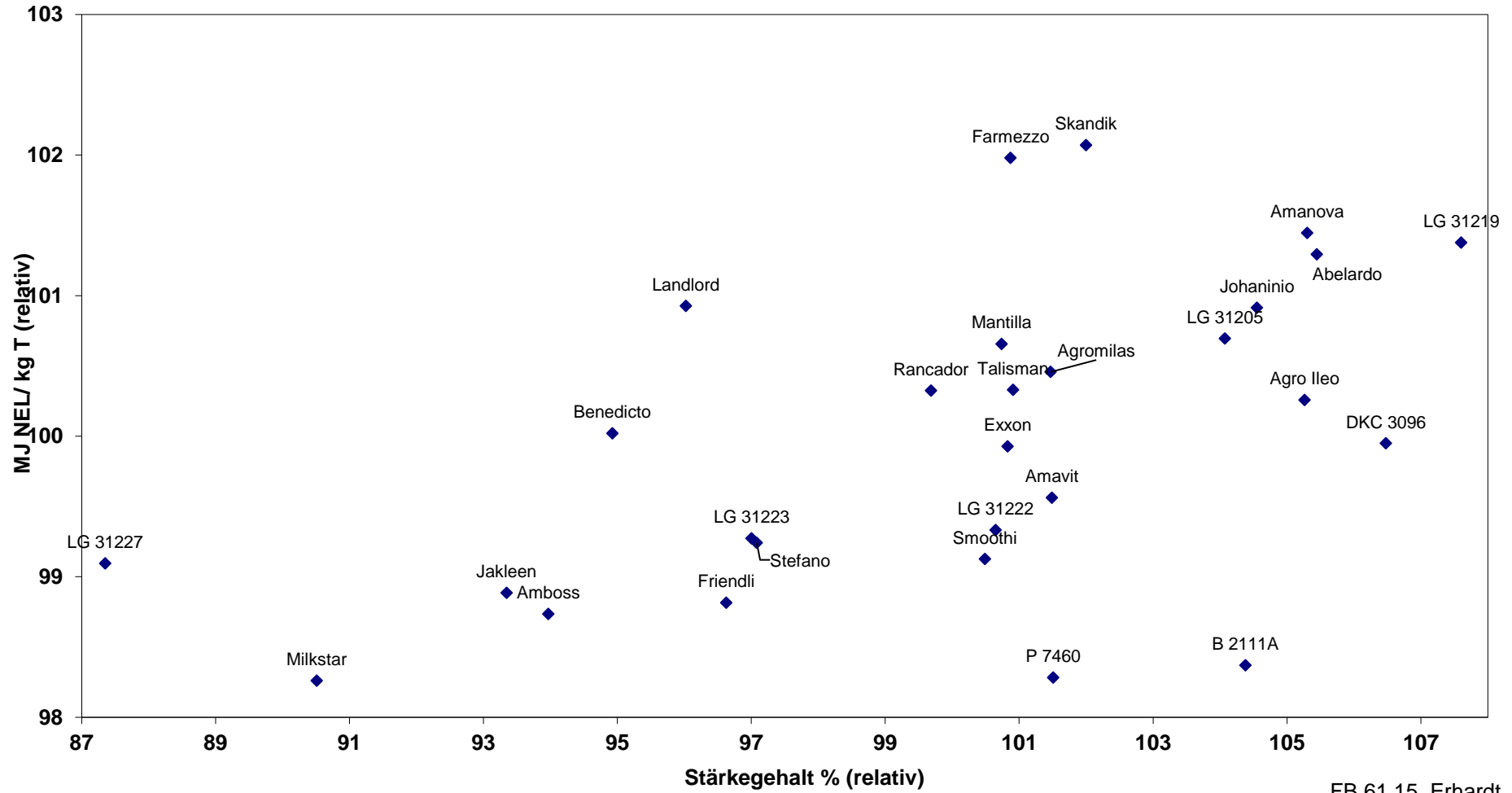
LSV Silomais NRW 2021, frühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



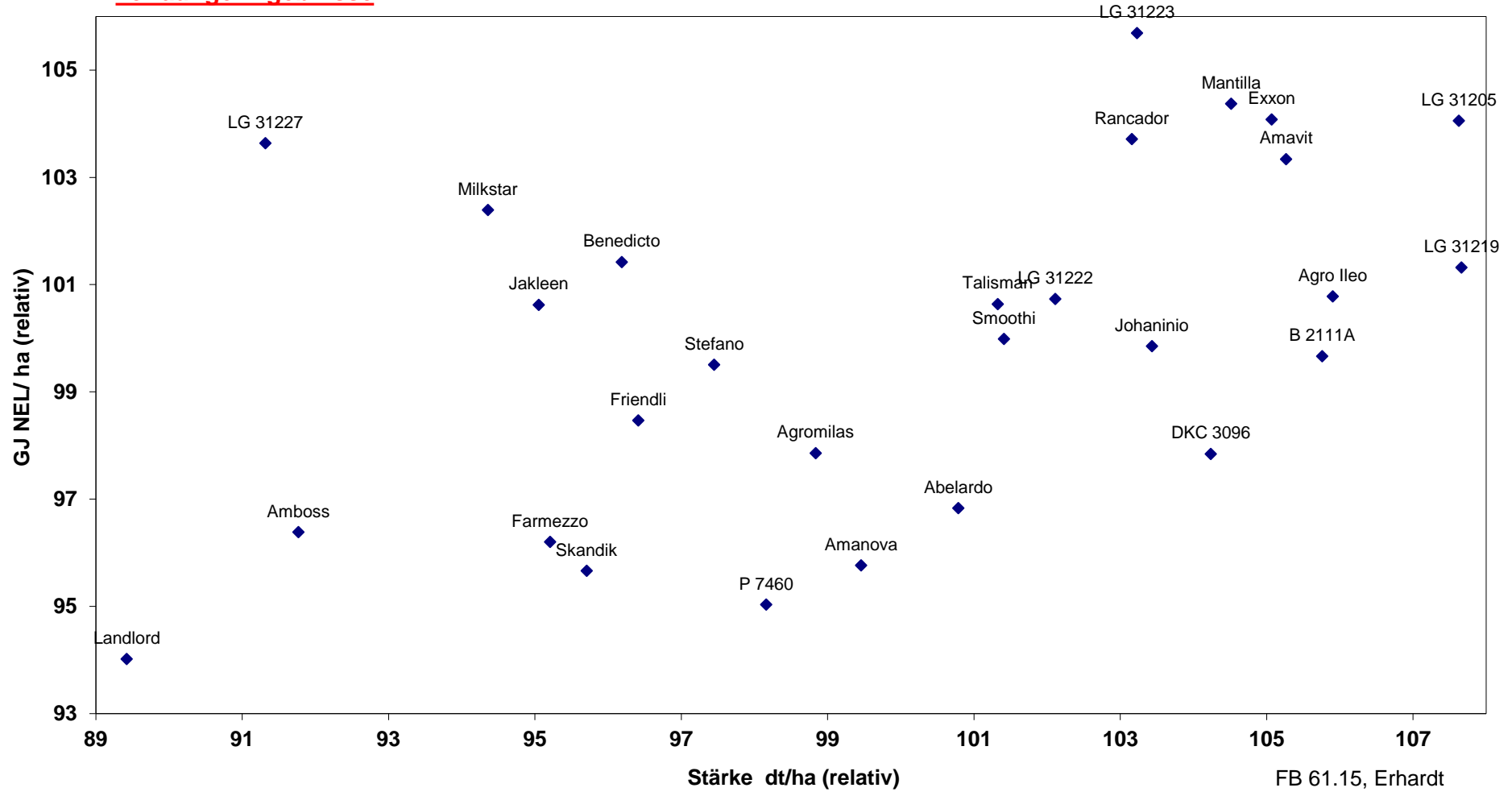
LSV Silomais NRW 2021, frühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



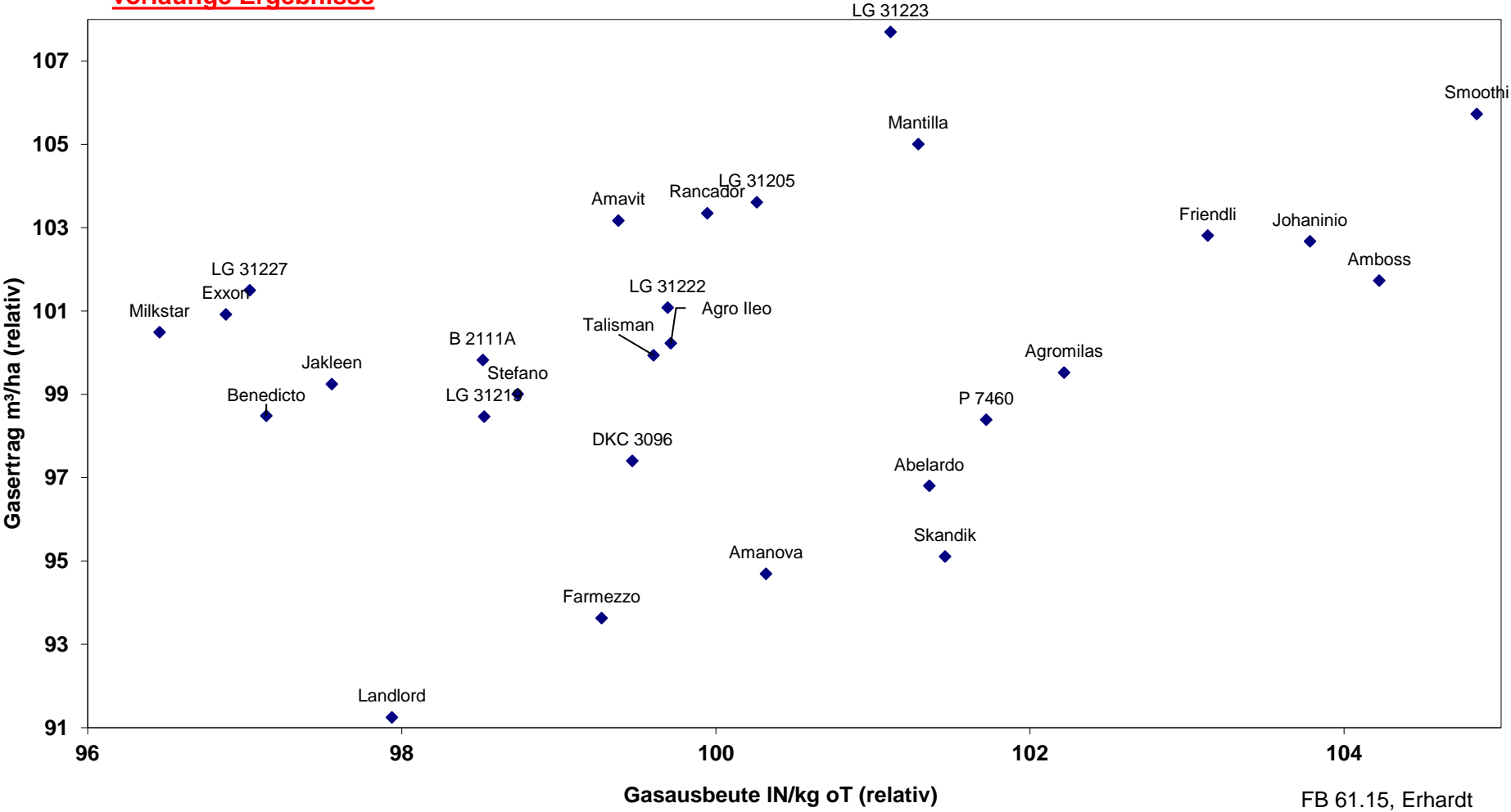
LSV Silomais NRW 2021, frühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



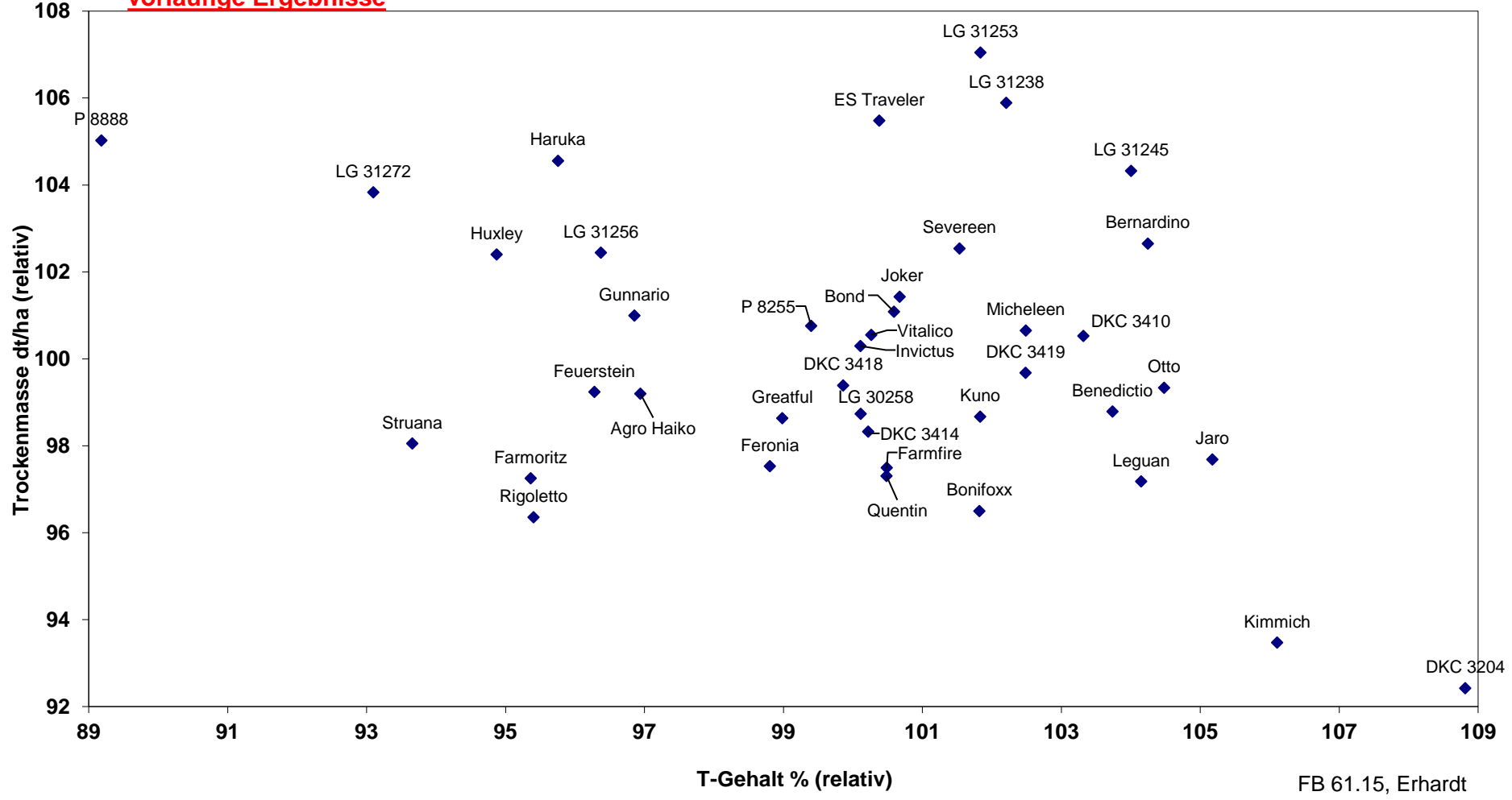
LSV Silomais NRW 2021, frühes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



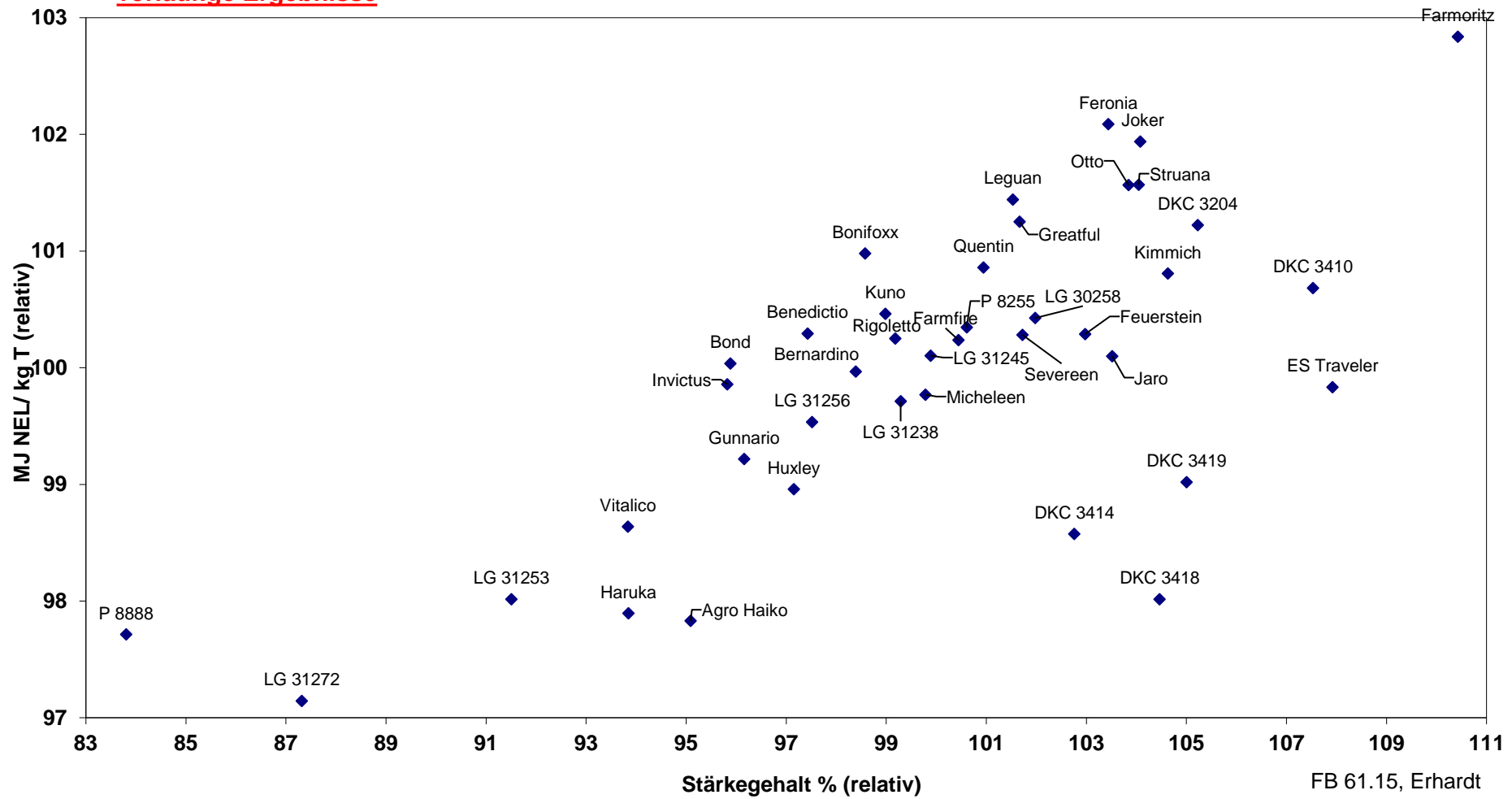
LSV Silomais NRW 2021, mittelfrühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



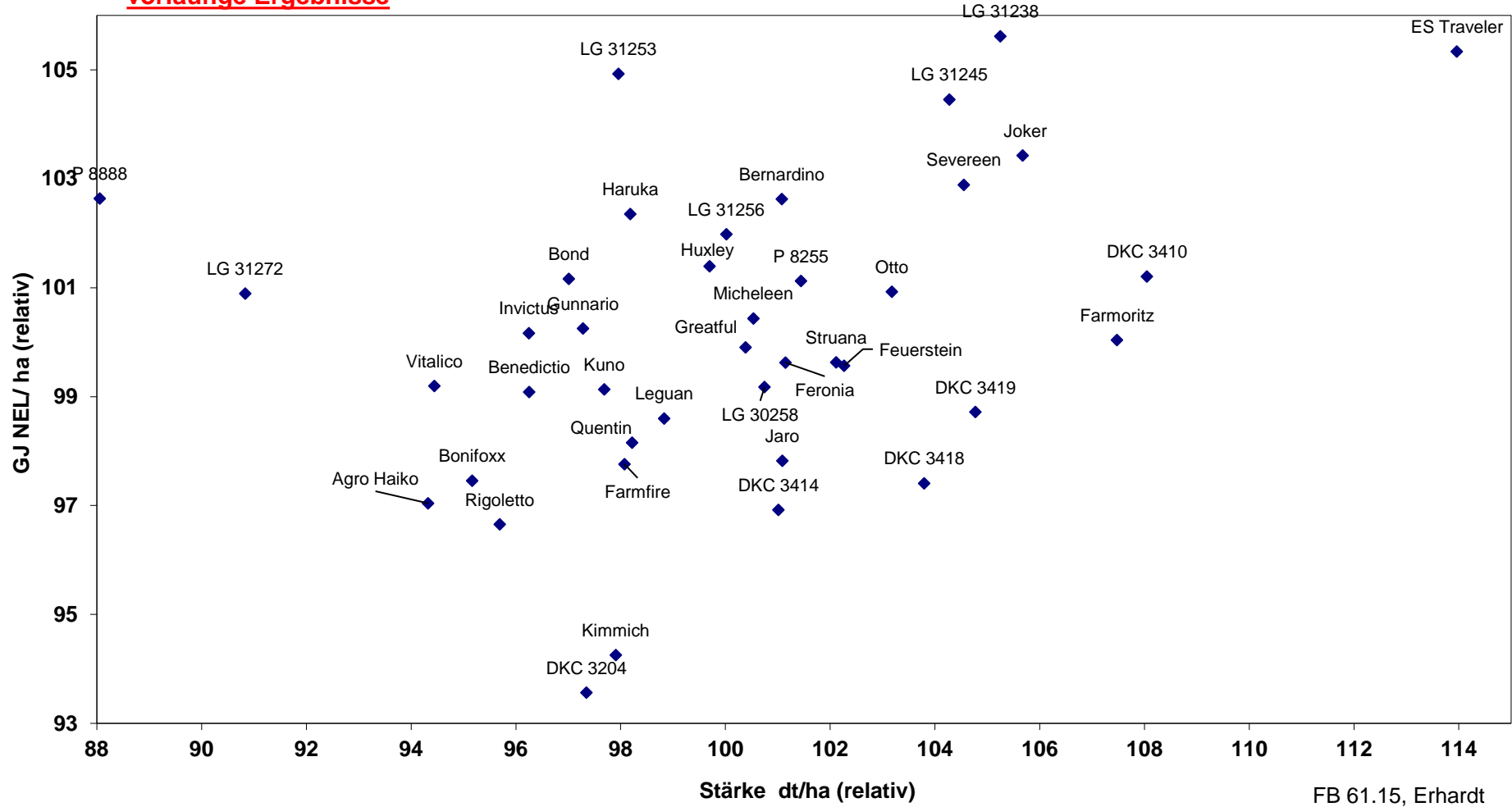
LSV Silomais NRW 2021, mittelfrühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



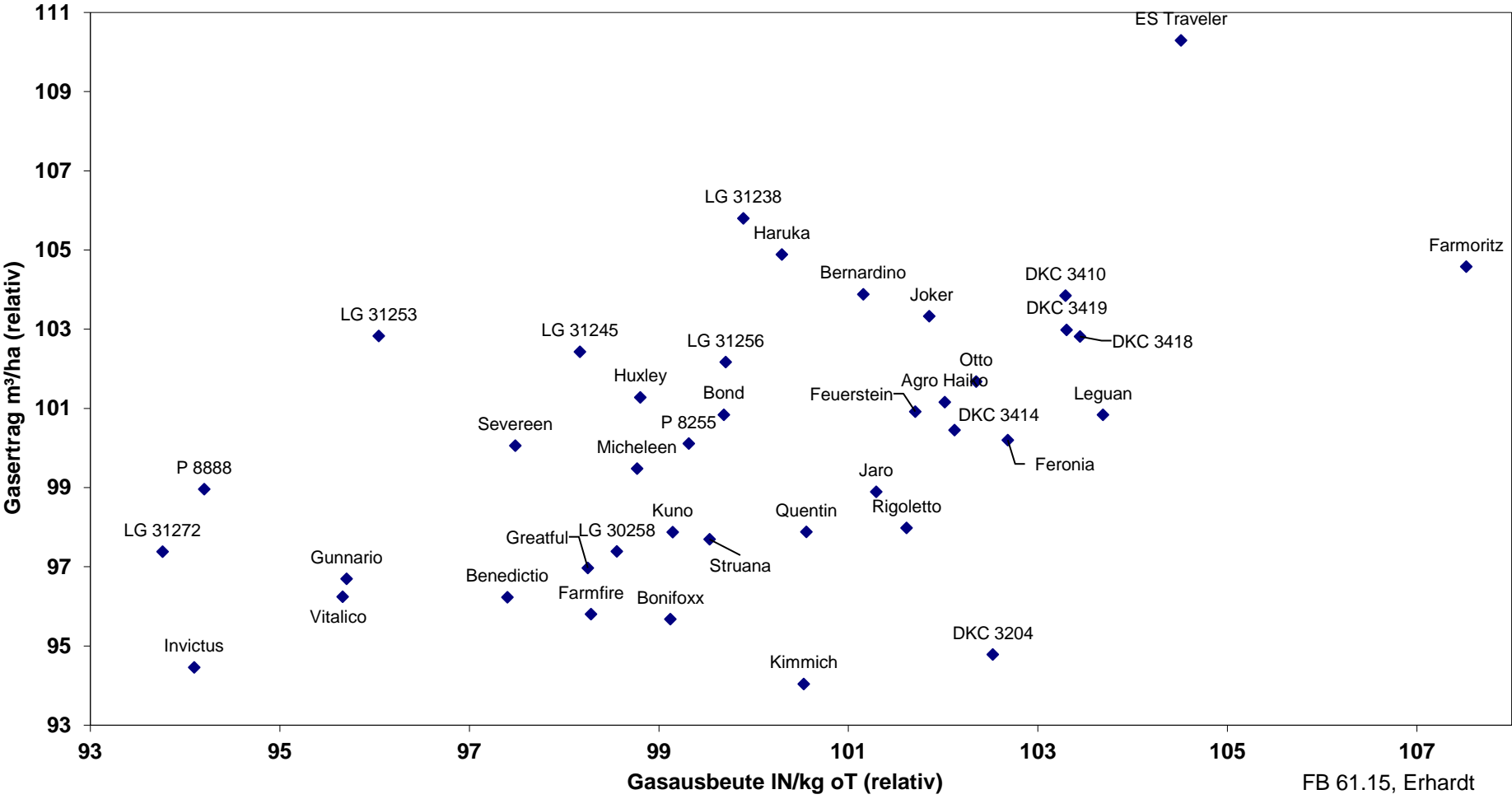
**LSV Silomais NRW 2021, mittelfrühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse



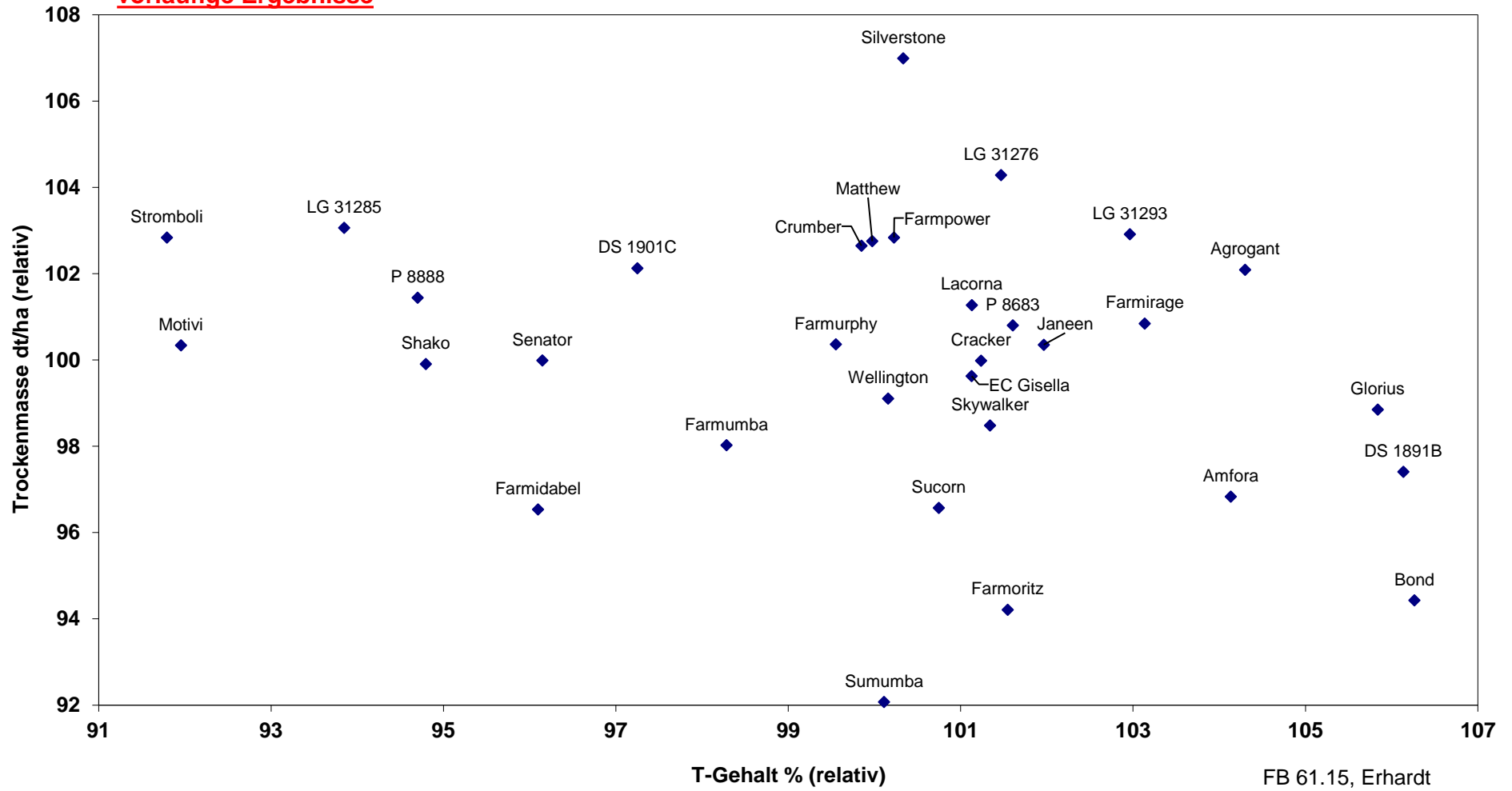
LSV Silomais NRW 2021, mittelfrühes Sortiment
Gasaubeute und Gasertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



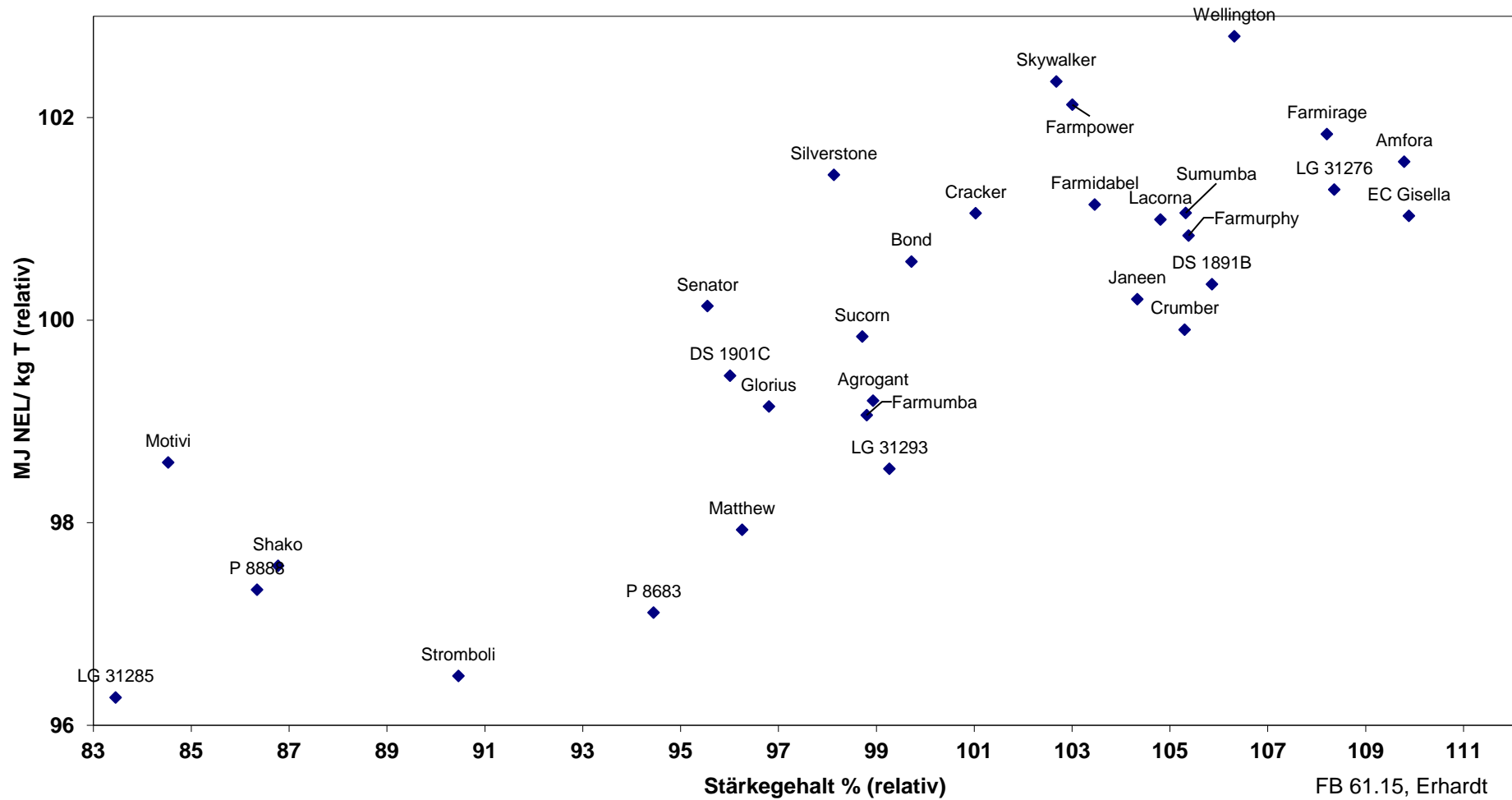
LSV Silomais NRW 2021, mittelspätes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



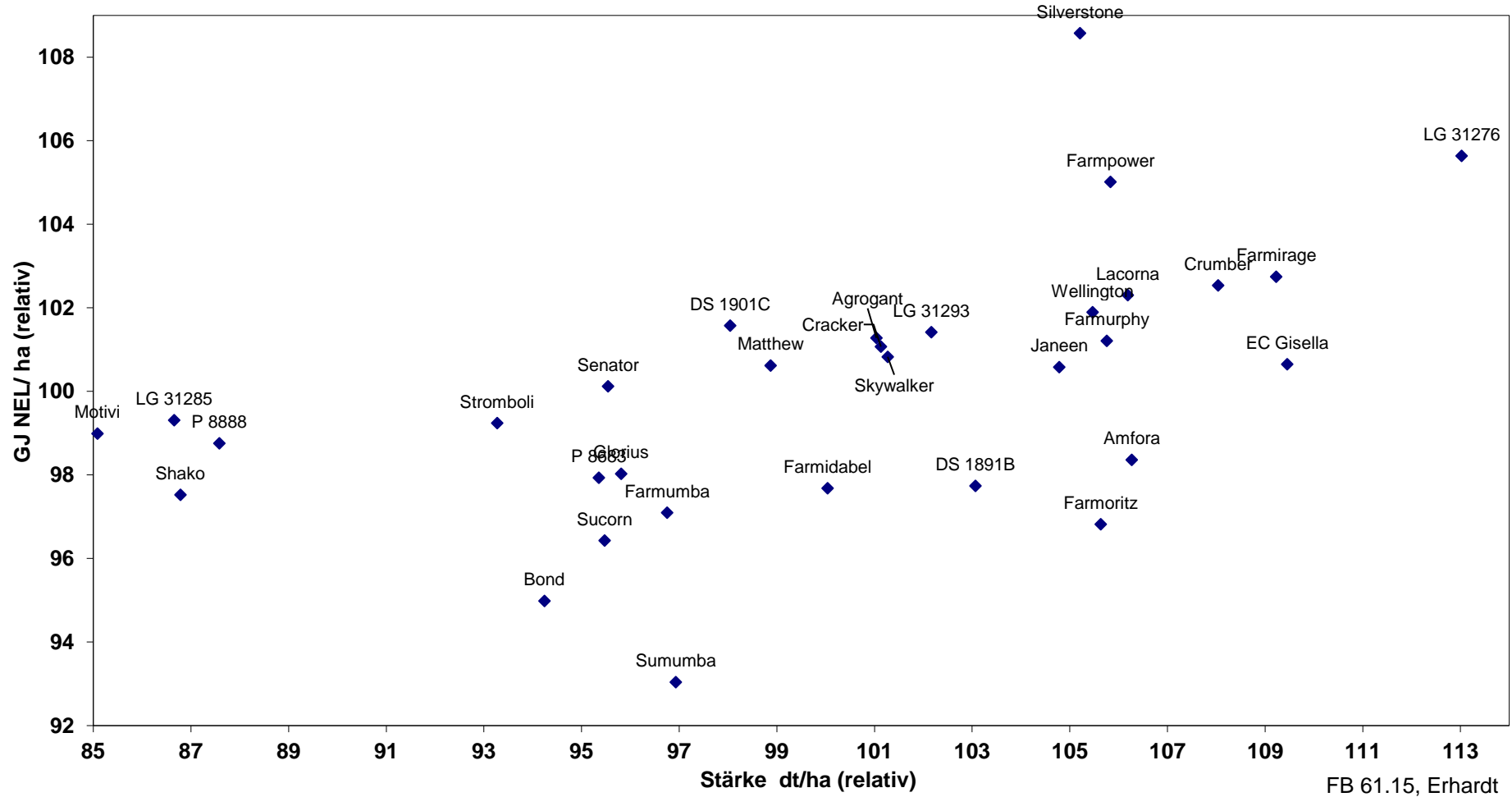
LSV Silomais NRW 2021, mittelspätes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



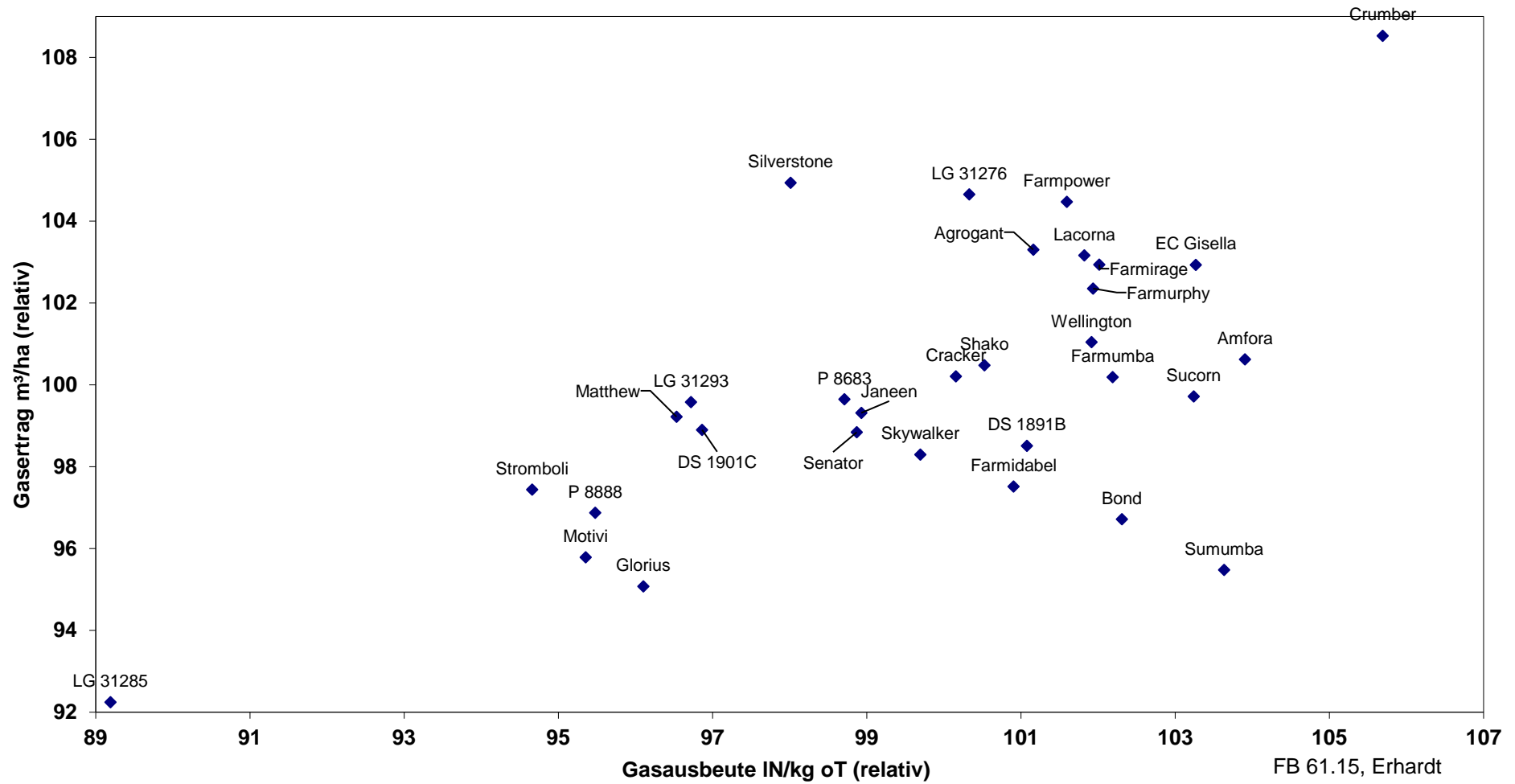
LSV Silomais NRW 2021, mittelspätes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



LSV Silomais NRW 2021, mittelspätes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



mittelfrühes Sortiment

	T%	T dt/ha	S%	NEL/kg	S/ha	NEL/ha	IN/ kg oTM	m ³ /ha
Farmfire	100,5	97,5	100,4	100,24	98,1	97,8	98,3	95,8
LG 30258	100,1	98,7	102,0	100,43	100,7	99,2	98,6	97,4
Benedictio	103,7	98,8	97,4	100,29	96,3	99,1	97,4	96,2
Rigoletto	95,4	96,4	99,2	100,25	95,7	96,7	101,6	98,0
LG 31256	96,4	102,4	97,5	99,53	100,0	102,0	99,7	102,2
Joker	100,7	101,4	104,1	101,94	105,7	103,4	101,9	103,3
Bernardino	104,2	102,7	98,4	99,97	101,1	102,6	101,2	103,9
Vitalico	100,3	100,6	93,8	98,64	94,4	99,2	95,7	96,2
LG 31238	102,2	105,9	99,3	99,71	105,2	105,6	99,9	105,8
LG 31245	104,0	104,3	99,9	100,10	104,3	104,5	98,2	102,4
Leguan	104,2	97,2	101,5	101,44	98,8	98,6	103,7	100,8
Bond	100,6	101,1	95,9	100,04	97,0	101,2	99,7	100,8
Bonifoxx	101,8	96,5	98,6	100,98	95,2	97,5	99,1	95,7
Haruka	95,8	104,6	93,8	97,90	98,2	102,4	100,3	104,9
Struana	93,7	98,1	104,0	101,57	102,1	99,6	99,5	97,7
LG 31253	101,8	107,0	91,5	98,02	98,0	104,9	96,0	102,8
Micheleen	102,5	100,7	99,8	99,77	100,5	100,4	98,8	99,5
Jaro	105,2	97,7	103,5	100,10	101,1	97,8	101,3	98,9
Otto	104,5	99,3	103,8	101,57	103,2	100,9	102,3	101,7
DKC 3204	108,8	92,4	105,2	101,22	97,3	93,6	102,5	94,8
Feronia	98,8	97,5	103,4	102,09	101,1	99,6	102,7	100,2
Kimmich	106,1	93,5	104,6	100,81	97,9	94,3	100,5	94,0
P 8255	99,4	100,8	100,6	100,35	101,4	101,1	99,3	100,1
DKC 3414	100,2	98,3	102,8	98,57	101,0	96,9	102,1	100,5
DKC 3410	103,3	100,5	107,5	100,68	108,0	101,2	103,3	103,8
DKC 3419	102,5	99,7	105,0	99,02	104,8	98,7	103,3	103,0
DKC 3418	99,9	99,4	104,5	98,01	103,8	97,4	103,4	102,8
ES Traveler	100,4	105,5	107,9	99,83	114,0	105,3	104,5	110,3
Kuno	101,8	98,7	99,0	100,46	97,7	99,1	99,1	97,9
Agro Haiko	96,9	99,2	95,1	97,83	94,3	97,0	102,0	101,2
Invictus	100,1	100,3	95,8	99,86	96,2	100,2	94,1	94,5
Greatful	99,0	98,6	101,7	101,25	100,4	99,9	98,2	97,0
LG 31272	93,1	103,8	87,3	97,14	90,8	100,9	93,8	97,4

Huxley	94,9	102,4	97,2	98,96	99,7	101,4	98,8	101,3
Feuerstein	96,3	99,2	103,0	100,29	102,3	99,6	101,7	100,9
Severeen	101,5	102,5	101,7	100,28	104,5	102,9	97,5	100,1
Farmoritz	95,4	97,2	110,4	102,84	107,5	100,0	107,5	104,6
P 8888	89,2	105,0	83,8	97,71	88,1	102,6	94,2	99,0
Quentin	100,5	97,3	100,9	100,86	98,2	98,2	100,6	97,9
Gunnario	96,9	101,0	96,2	99,22	97,3	100,2	95,7	96,7
Min	89,2	92,4	83,8	97,1	88,1	93,6	93,8	94,0
Max	108,8	107,0	110,4	102,8	114,0	105,6	107,5	110,3
Mittel	100,1	100,1	100,0	100,0	100,0	100,1	100,0	100,0

mittelspätes Sortiment

Sorte	T%	T dt/ha	S%	NEL/kg	S/ha	NEL/ha	IN/ kg oTM	m ³ /ha
Matthew	100,0	102,8	96,3	97,93	98,9	100,6	96,5	99,2
Skywalker	101,3	98,5	102,7	102,36	101,3	100,8	99,7	98,3
Farmirage	103,1	100,8	108,2	101,84	109,2	102,7	102,0	102,9
Farmidabel	96,1	96,5	103,5	101,14	100,0	97,7	100,9	97,5
Agrogant	104,3	102,1	98,9	99,20	101,0	101,3	101,2	103,3
Stromboli	91,8	102,8	90,5	96,49	93,3	99,2	94,7	97,4
LG 31276	101,5	104,3	108,4	101,29	113,0	105,6	100,3	104,7
Janeen	102,0	100,4	104,3	100,21	104,8	100,6	98,9	99,3
LG 31285	93,8	103,1	83,5	96,28	86,7	99,3	89,2	92,2
Farmurphy	99,6	100,4	105,4	100,84	105,8	101,2	101,9	102,4
Wellington	100,2	99,1	106,3	102,80	105,5	101,9	101,9	101,0
Glorius	105,8	98,8	96,8	99,15	95,8	98,0	96,1	95,1
DS 1891B	106,1	97,4	105,9	100,36	103,1	97,7	101,1	98,5
DS 1901C	97,2	102,1	96,0	99,45	98,0	101,6	96,9	98,9
Sumumba	100,1	92,1	105,3	101,06	96,9	93,0	103,6	95,5
Motivi	92,0	100,3	84,5	98,59	85,1	99,0	95,4	95,8
Farmoritz	101,5	94,2	112,1	102,74	105,6	96,8	107,2	101,1
LG 31293	103,0	102,9	99,3	98,53	102,2	101,4	96,7	99,6
Lacorna	101,1	101,3	104,8	100,99	106,2	102,3	101,8	103,2
EC Gisella	101,1	99,6	109,9	101,03	109,5	100,7	103,3	102,9
Shako	94,8	99,9	86,8	97,58	86,8	97,5	100,5	100,5
Silverstone	100,3	107,0	98,1	101,44	105,2	108,6	98,0	104,9

