

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	250,2	195,2	223,7	219,3	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	219,6	105	97	98	98	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	99
Amavit	S 210	Agromais	246,8	235,6	227,7	223,9		230,7	104	117	100	100		104
Rancador	S 210	RAGT	241,3	183,1	222,1	216,0		215,2	101	91	97	96		97
KWS Johaninio	S 210	KWS	226,7	219,7	234,3	227,7		224,7	95	109	103	101		102
P 7948*	S 220	Pioneer	238,5	193,1	229,1	221,2		217,9	100	96	100	99		98
LG 31223	S 220	LG	253,8	193,9	224,5	236,6		225,3	107	96	98	105		102
Agro Ileo	S 200	Agromais	237,5	189,8	223,6	228,1		219,7	100	94	98	102		99
RGT Exxon	S 220	RAGT	237,4	208,5	233,7	232,5		226,7	100	103	102	104		102
LG 31205*	S 210	Stroetman	231,3	209,4	230,2	220,4		219,3	97	104	101	98		99
LG 31222	S 210	LG	227,5	181,7	222,5	221,8		212,1	95	90	98	99		96
Jakleen*	S 220	DSV	247,7	210,9	240,1	232,7		231,4	104	104	105	104		104
P 7647	S 200	Pioneer	229,4	211,4	216,3	217,2		217,9	96	105	95	97		99
P 7381	S 190	Pioneer	232,1	196,3	213,1	220,6		212,8	97	97	93	98		96
Wesley	S 210	Saaten-Union	245,7	203,6	233,2	228,8		227,0	103	101	102	102		102
ES Myrdal	S 190	Lidea	241,5	200,3	226,5	226,8		219,3	101	99	99	101		99
Farmarquez	S 220	Farmsaat	235,8	195,3	225,5	228,0		220,4	99	97	99	102		100
Amarola	S 210	Agromais	236,0	201,5	248,7	221,6		225,9	99	100	109	99		102
SY Liberty	S 210	Syngenta	239,4	221,0	230,7	225,1		225,5	100	109	101	100		102
DKC 3218*	S 210	Bayer	237,7	200,2	216,3	212,5		217,0	100	99	95	95		98
Emeleen*	S 200	DSV	236,8	210,1	226,8	226,1		221,3	99	104	99	101		100
LG 31207*	S 210	LG	233,8	211,4	233,7	221,1	221,7	98	105	102	98	100		
Benco*	S 210	Syngenta	234,1	203,0	229,4	222,1	219,3	98	101	101	99	99		
LG 31212	S 210	LG	225,2	182,1	219,7	228,3	213,1	95	90	96	102	96		
Agro Beppo	S 210	Agromais	239,3	208,3	238,3	218,2	225,0	100	103	104	97	102		
Capuceen	S 220	DSV	243,3	204,6	233,6	234,7	227,1	102	101	102	105	103		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	241,5	203,8	234,6	218,9	225,7	101	101	103	98	102		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	251,9	207,8	234,2	248,6	232,2	106	103	103	111	105		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	228,3	190,9	221,8	223,7	(216,2)	96	95	97	100	(97)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	238,3	183,8	222,3	208,5	212,4	100	91	97	93	96		
Versuchsmittel (= rel. 100)			238,2	201,9	228,2	224,5	221,4	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %													4,3	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	45,3	38,1	37,6	38,6	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	38,8	104	101	101	106	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	103
Amavit	S 210	Agromais	44,7	37,2	35,0	36,7		37,7	102	99	94	100		100
Rancador	S 210	RAGT	42,8	35,6	36,1	35,2		36,7	98	95	97	97		97
KWS Johaninio	S 210	KWS	45,7	38,9	37,7	38,5		39,0	104	103	101	106		103
P 7948*	S 220	Pioneer	45,1	37,4	39,3	36,8		38,3	103	99	105	101		101
LG 31223	S 220	LG	43,3	35,1	35,1	37,0		36,6	99	93	94	101		97
Agro Ileo	S 200	Agromais	45,6	37,8	39,9	39,2		39,7	104	101	107	107		105
RGT Exxon	S 220	RAGT	42,3	36,6	37,8	35,5		37,2	97	97	101	97		98
LG 31205*	S 210	Stroetman	44,7	38,6	39,1	37,2		39,0	102	103	104	102		103
LG 31222	S 210	LG	42,9	36,4	37,2	34,8		36,7	98	97	99	95		97
Jakleen*	S 220	DSV	43,2	37,9	38,2	35,4		37,7	99	101	102	97		100
P 7647	S 200	Pioneer	42,4	37,4	37,4	35,7		37,2	97	100	100	98		98
P 7381	S 190	Pioneer	41,9	40,5	37,0	34,9		37,8	96	108	99	96		100
Wesley	S 210	Saaten-Union	45,1	38,2	39,1	36,1		38,4	103	102	104	99		101
ES Myrdal	S 190	Lidea	43,5	40,1	37,7	38,4		38,7	100	107	101	105		102
Farmarquez	S 220	Farmsaat	44,3	36,9	35,3	37,8		37,7	101	98	94	104		100
Amarola	S 210	Agromais	44,6	38,7	37,6	35,9		38,2	102	103	100	99		101
SY Liberty	S 210	Syngenta	42,3	38,3	38,1	36,0		37,6	97	102	102	99		99
DKC 3218*	S 210	Bayer	42,9	38,0	39,2	35,6		37,9	98	101	105	98		100
Emeleen*	S 200	DSV	45,0	39,8	38,5	38,7		39,5	103	106	103	106		104
LG 31207*	S 210	LG	44,8	40,3	38,2	37,8	39,2	103	107	102	104	104		
Benco*	S 210	Syngenta	43,4	36,3	38,5	35,7	37,4	99	96	103	98	99		
LG 31212	S 210	LG	42,5	35,5	37,3	36,4	37,0	97	94	100	100	98		
Agro Beppo	S 210	Agromais	42,6	38,6	38,2	35,0	37,9	98	103	102	96	100		
Capuceen	S 220	DSV	42,4	36,3	36,6	35,8	36,8	97	96	98	98	97		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	44,8	37,0	36,5	35,6	37,6	102	98	97	98	99		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	43,6	37,8	35,6	37,3	37,9	100	101	95	102	100		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	44,1	36,0	36,8	36,1	(38,2)	101	96	98	99	(98)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	41,8	35,4	34,7	34,0	35,7	96	94	93	93	94		
Versuchsmittel (= rel. 100)			43,7	37,6	37,4	36,5	37,8	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %													3,5	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	39,8	40,6	34,7	35,6	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	37,0	107	102	98	97	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	101
Amavit	S 210	Agromais	41,6	40,4	34,6	37,8		37,6	112	101	98	103		103
Rancador	S 210	RAGT	35,5	36,8	34,2	33,4		34,9	96	92	97	91		96
KWS Johanningio	S 210	KWS	37,9	40,8	36,3	37,6		37,6	102	102	103	103		103
P 7948*	S 220	Pioneer	38,8	40,2	37,6	37,2		37,2	105	101	106	102		102
LG 31223	S 220	LG	39,0	37,1	31,7	37,4		35,5	105	93	90	102		97
Agro Ileo	S 200	Agromais	40,3	39,5	36,9	39,1		38,5	109	99	104	107		106
RGT Exxon	S 220	RAGT	36,8	38,9	35,7	38,1		36,6	99	98	101	104		100
LG 31205*	S 210	Stroetman	38,1	42,2	37,2	38,0		38,1	103	106	105	104		104
LG 31222	S 210	LG	36,9	38,6	35,0	35,5		35,5	99	97	99	97		97
Jakleen*	S 220	DSV	36,1	39,6	37,1	34,7		35,7	97	99	105	95		98
P 7647	S 200	Pioneer	35,5	38,7	34,1	35,8		35,5	96	97	96	98		97
P 7381	S 190	Pioneer	35,2	44,4	34,5	37,1		37,3	95	111	98	101		102
Wesley	S 210	Saaten-Union	41,1	39,8	38,8	37,0		38,1	111	100	110	101		104
ES Myrdal	S 190	Lidea	37,5	40,7	35,3	37,7		36,7	101	102	100	103		100
Farmarquez	S 220	Farmsaat	37,2	39,3	35,3	37,3		36,6	100	99	100	102		100
Amarola	S 210	Agromais	36,8	41,1	35,9	35,8		36,6	99	103	102	98		100
SY Liberty	S 210	Syngenta	37,2	40,5	38,0	36,0		37,0	100	101	107	98		101
DKC 3218*	S 210	Bayer	35,9	37,6	35,5	32,2		35,0	97	94	100	88		96
Emeleen*	S 200	DSV	36,6	40,7	35,0	38,3		37,0	99	102	99	104		101
LG 31207*	S 210	LG	36,2	41,1	33,8	38,0	36,6	98	103	96	104	100		
Benco*	S 210	Syngenta	35,9	39,4	36,4	34,1	35,9	97	99	103	93	98		
LG 31212	S 210	LG	36,4	38,3	36,6	38,2	36,6	98	96	103	104	100		
Agro Beppo	S 210	Agromais	34,4	40,7	36,8	35,5	36,0	93	102	104	97	99		
Capuceen	S 220	DSV	34,2	37,8	32,1	35,5	34,2	92	95	91	97	94		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	36,0	40,7	34,8	34,5	36,1	97	102	98	94	99		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	37,2	38,8	34,5	37,9	36,6	100	97	97	103	100		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	37,6	41,0	35,9	40,0	(38,6)	101	103	101	109	(104)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	34,3	41,6	32,1	37,1	35,5	92	104	91	101	97		
Versuchsmittel (= rel. 100)			37,1	39,9	35,4	36,6	36,5	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	7,02	7,07	6,92	6,76	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	6,93	103	101	100	101	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	101
Amavit	S 210	Agromais	6,92	6,97	6,79	6,64		6,84	101	99	98	99		100
Rancador	S 210	RAGT	6,81	6,99	6,92	6,66		6,86	100	100	100	99		100
KWS Johaniño	S 210	KWS	6,89	7,10	6,97	6,79		6,93	101	101	101	101		101
P 7948*	S 220	Pioneer	6,79	6,97	6,84	6,64		6,79	100	99	99	99		99
LG 31223	S 220	LG	6,94	6,94	6,77	6,74		6,85	102	99	98	100		100
Agro Ileo	S 200	Agromais	6,84	6,97	6,92	6,74		6,88	100	99	100	100		100
RGT Exxon	S 220	RAGT	6,72	6,97	6,87	6,77		6,83	99	99	100	101		100
LG 31205*	S 210	Stroetman	6,84	7,15	6,99	6,79		6,94	100	102	101	101		101
LG 31222	S 210	LG	6,82	6,94	6,84	6,61		6,80	100	99	99	99		99
Jakleen*	S 220	DSV	6,69	6,99	6,92	6,61		6,80	98	100	100	99		99
P 7647	S 200	Pioneer	6,77	6,97	6,87	6,76		6,84	99	99	100	101		100
P 7381	S 190	Pioneer	6,82	7,25	6,94	6,74		6,93	100	103	101	100		101
Wesley	S 210	Saaten-Union	6,92	6,97	7,05	6,69		6,89	101	99	102	100		100
ES Myrdal	S 190	Lidea	6,84	7,10	6,92	6,81		6,91	100	101	100	102		101
Farmarquez	S 220	Farmsaat	6,74	6,94	6,89	6,71		6,81	99	99	100	100		99
Amarola	S 210	Agromais	6,82	7,10	6,94	6,64		6,86	100	101	101	99		100
SY Liberty	S 210	Syngenta	6,81	7,04	6,99	6,69		6,88	100	100	101	100		100
DKC 3218*	S 210	Bayer	6,79	6,94	6,92	6,59		6,83	100	99	100	98		99
Emeleen*	S 200	DSV	6,82	7,10	6,89	6,76		6,90	100	101	100	101		101
LG 31207*	S 210	LG	6,74	7,07	6,84	6,76	6,86	99	101	99	101	100		
Benco*	S 210	Syngenta	6,82	7,02	6,94	6,66	6,87	100	100	101	99	100		
LG 31212	S 210	LG	6,82	6,89	6,95	6,72	6,84	100	98	101	100	100		
Agro Beppo	S 210	Agromais	6,74	7,07	6,99	6,71	6,87	99	101	101	100	100		
Capuceen	S 220	DSV	6,71	6,99	6,76	6,69	6,79	98	100	98	100	99		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	6,76	7,02	6,89	6,54	6,81	99	100	100	97	99		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	6,87	7,02	6,82	6,76	6,87	101	100	99	101	100		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	6,89	7,07	6,87	6,79	(6,91)	101	101	100	101	(101)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	6,79	7,12	6,79	6,74	6,84	100	101	98	100	100		
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,82	7,03	6,90	6,71	6,86	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	175,6	138,0	154,8	148,4	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	152,1	108	97	98	98	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	100
Amavit	S 210	Agromais	170,8	164,1	154,5	148,7		157,8	105	116	98	99		104
Rancador	S 210	RAGT	164,4	128,0	153,8	143,9		147,6	101	90	98	96		97
KWS Johaninio	S 210	KWS	156,3	156,0	163,2	154,6		155,8	96	110	104	103		103
P 7948*	S 220	Pioneer	162,0	134,5	156,6	146,8		147,9	100	95	100	97		97
LG 31223	S 220	LG	176,2	134,6	152,0	159,4		154,3	108	95	97	106		101
Agro Ileo	S 200	Agromais	162,5	132,4	154,9	153,9		151,1	100	93	98	102		99
RGT Exxon	S 220	RAGT	159,6	145,4	160,5	157,4		154,9	98	102	102	105		102
LG 31205*	S 210	Stroetman	158,3	149,7	161,1	149,7		152,2	97	105	102	99		100
LG 31222	S 210	LG	155,1	126,2	152,1	146,9		144,2	95	89	97	98		95
Jakleen*	S 220	DSV	165,8	147,5	166,1	153,9		157,2	102	104	106	102		103
P 7647	S 200	Pioneer	155,2	147,4	148,5	146,9		149,0	96	104	94	98		98
P 7381	S 190	Pioneer	158,2	142,4	148,0	148,7		147,4	97	100	94	99		97
Wesley	S 210	Saaten-Union	169,9	141,9	164,4	153,0		156,5	105	100	104	102		103
ES Myrdal	S 190	Lidea	165,2	142,2	156,7	154,5		151,5	102	100	100	103		100
Farmarquez	S 220	Farmsaat	158,9	135,6	155,5	153,1		150,0	98	96	99	102		99
Amarola	S 210	Agromais	161,0	143,0	172,7	147,2		155,0	99	101	110	98		102
SY Liberty	S 210	Syngenta	163,2	155,6	161,4	150,6		155,1	100	110	103	100		102
DKC 3218*	S 210	Bayer	161,4	139,0	149,6	140,1		148,1	99	98	95	93		98
Emeleen*	S 200	DSV	161,5	149,1	156,3	152,9		152,5	99	105	99	101		101
LG 31207*	S 210	LG	157,7	149,6	160,0	149,6	152,1	97	105	102	99	100		
Benco*	S 210	Syngenta	159,6	142,4	159,4	148,1	150,7	98	100	101	98	99		
LG 31212	S 210	LG	153,5	125,5	152,6	153,4	145,8	94	88	97	102	96		
Agro Beppo	S 210	Agromais	161,3	147,2	166,6	146,4	154,5	99	104	106	97	102		
Capuceen	S 220	DSV	163,4	143,1	158,0	157,1	154,2	101	101	100	104	102		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	163,3	143,1	161,6	143,0	153,6	100	101	103	95	101		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	173,0	145,9	159,5	168,2	159,3	106	103	101	112	105		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	157,3	135,2	152,4	152,0	(149,2)	97	95	97	101	(97)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	161,8	131,0	151,0	140,5	145,1	100	92	96	93	95		
Versuchsmittel (= rel. 100)			162,5	141,9	157,4	150,6	151,9	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %													4,8	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	99,4	79,3	77,7	78,2	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	81,4	112	98	96	95	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	100
Amavit	S 210	Agromais	102,7	94,9	78,5	84,7		87,3	116	118	97	103		108
Rancador	S 210	RAGT	85,7	67,4	76,1	72,3		75,1	97	84	94	88		93
KWS Johaninio	S 210	KWS	86,0	89,6	85,0	85,6		84,4	97	111	105	104		105
P 7948*	S 220	Pioneer	92,7	77,7	86,0	82,3		80,9	105	96	106	100		100
LG 31223	S 220	LG	99,0	72,0	71,3	88,3		80,1	112	89	88	107		99
Agro Ileo	S 200	Agromais	95,7	75,1	82,7	89,3		84,6	108	93	102	108		105
RGT Exxon	S 220	RAGT	87,5	81,3	83,3	88,7		83,2	99	101	103	108		103
LG 31205*	S 210	Stroetman	88,2	88,4	85,7	83,9		83,6	100	110	106	102		103
LG 31222	S 210	LG	83,9	70,1	77,9	79,0		75,3	95	87	96	96		93
Jakleen*	S 220	DSV	89,6	83,4	88,9	80,8		82,7	101	103	110	98		102
P 7647	S 200	Pioneer	81,4	82,1	73,5	77,7		77,3	92	102	91	94		96
P 7381	S 190	Pioneer	81,6	87,1	73,6	81,9		79,0	92	108	91	99		98
Wesley	S 210	Saaten-Union	101,0	81,0	90,5	84,7		86,7	114	100	112	103		107
ES Myrdal	S 190	Lidea	90,6	81,5	80,0	85,5		80,5	102	101	99	104		99
Farmarquez	S 220	Farmsaat	87,8	76,9	79,7	85,1		80,5	99	95	99	103		100
Amarola	S 210	Agromais	87,1	83,0	89,4	79,3		82,7	98	103	111	96		102
SY Liberty	S 210	Syngenta	89,2	89,5	87,5	81,0		83,5	101	111	108	98		103
DKC 3218*	S 210	Bayer	85,3	75,3	76,8	68,6		76,1	96	93	95	83		94
Emeleen*	S 200	DSV	86,8	85,5	79,4	86,5		81,5	98	106	98	105		101
LG 31207*	S 210	LG	84,9	86,8	79,1	83,9	80,7	96	108	98	102	100		
Benco*	S 210	Syngenta	84,1	79,9	83,6	76,0	78,7	95	99	104	92	97		
LG 31212	S 210	LG	81,9	69,7	80,3	87,2	78,1	93	86	99	106	97		
Agro Beppo	S 210	Agromais	82,5	84,8	87,8	77,4	80,7	93	105	109	94	100		
Capuceen	S 220	DSV	83,4	77,3	74,9	83,3	77,7	94	96	93	101	96		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	87,0	83,0	81,5	75,2	80,9	98	103	101	91	100		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	93,8	80,7	80,4	94,2	84,8	106	100	100	114	105		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	85,8	78,9	79,7	89,6	(83,5)	97	98	99	109	(101)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	81,7	76,3	71,4	77,5	74,9	92	95	88	94	93		
Versuchsmittel (= rel. 100)			88,5	80,6	80,8	82,3	80,8	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %													7,9	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM					relativ							
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	
	zahl	Vertrieb													
Amanova	S 210	Agromais	726,2	786,3	709,7	736,7	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	743,0	101	103	101	98	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	100	
Amavit	S 210	Agromais	709,8	766,3	690,5	745,9		737,6	99	101	99	99		100	
Rancador	S 210	RAGT	716,6	749,3	692,1	727,9		731,0	100	99	99	97		99	99
KWS Johananio	S 210	KWS	743,3	780,4	725,1	770,6		758,6	103	103	104	102		103	103
P 7948*	S 220	Pioneer	684,2	738,8	672,6	711,3		714,0	95	97	96	95		96	96
LG 31223	S 220	LG	745,7	771,4	686,8	755,6		742,2	104	101	98	100		100	100
Agro Ileo	S 200	Agromais	729,1	769,1	710,2	765,0		749,4	101	101	101	102		102	101
RGT Exxon	S 220	RAGT	706,8	738,0	664,9	732,8		722,0	98	97	95	97		97	98
LG 31205*	S 210	Stroetman	707,0	775,3	685,6	755,7		737,8	98	102	98	100		100	100
LG 31222	S 210	LG	704,1	751,7	680,7	742,8		728,1	98	99	97	99		99	98
Jakleen*	S 220	DSV	692,2	755,3	693,3	738,5		727,6	96	99	99	98		98	98
P 7647	S 200	Pioneer	696,7	770,1	704,6	728,3		731,5	97	101	101	97		97	99
P 7381	S 190	Pioneer	697,9	777,1	688,6	762,4		736,6	97	102	98	101		101	100
Wesley	S 210	Saaten-Union	731,9	794,6	736,0	773,6		761,9	102	105	105	103		103	103
ES Myrdal	S 190	Lidea	744,7	778,4	721,3	777,7		759,3	103	102	103	103		103	103
Farmarquez	S 220	Farmsaat	744,0	763,4	707,8	772,1		753,0	103	100	101	103		103	102
Amarola	S 210	Agromais	722,7	761,8	725,8	760,9		747,7	100	100	104	101		101	101
SY Liberty	S 210	Syngenta	735,6	775,8	731,2	765,6		757,1	102	102	104	102		102	102
DKC 3218*	S 210	Bayer	726,7	754,5	703,5	735,3		739,8	101	99	100	98		98	100
Emeleen*	S 200	DSV	716,0	731,3	683,0	757,1		728,3	99	96	98	101		101	98
LG 31207*	S 210	LG	723,7	740,5	683,9	735,6	728,9	100	97	98	98	98	99		
Benco*	S 210	Syngenta	752,2	767,8	715,1	762,9	753,3	104	101	102	101	101	102		
LG 31212	S 210	LG	712,5	720,4	695,8	763,0	732,7	99	95	99	101	101	99		
Agro Beppo	S 210	Agromais	717,9	749,7	703,3	746,8	735,5	100	99	100	99	99	99		
Capuceen	S 220	DSV	717,9	731,3	689,0	752,9	726,0	100	96	98	100	100	98		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	726,8	773,7	714,5	761,6	749,4	101	102	102	101	101	101		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	732,5	762,3	720,1	764,0	749,2	102	100	103	102	102	101		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	696,2	740,9	683,0	739,0	(714,8)	97	97	98	98	98	(97)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	722,3	770,9	691,0	772,3	744,4	100	101	99	103	103	101		
Versuchsmittel (= rel. 100)			720,1	760,2	700,3	752,2	739,6	100	100	100	100	100	100		
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasertrag m ³ /ha					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	17252	14580	15090	15363	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	15482	106	100	99	96	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	100
Amavit	S 210	Agromais	16646	17144	14950	15871		16159	102	118	98	99		104
Rancador	S 210	RAGT	16445	13041	14624	14946		14941	101	89	96	93		96
KWS Johaninio	S 210	KWS	16014	16276	16138	16661		16166	98	112	106	104		104
P 7948*	S 220	Pioneer	15512	13549	14634	14943		14721	95	93	96	93		95
LG 31223	S 220	LG	17973	14194	14650	16965		15859	110	97	96	106		102
Agro Ileo	S 200	Agromais	16452	13871	15083	16606		15628	101	95	99	103		100
RGT Exxon	S 220	RAGT	15938	14613	14763	16201		15550	98	100	97	101		100
LG 31205*	S 210	Stroetman	15533	15420	14982	15836		15346	95	106	99	99		99
LG 31222	S 210	LG	15218	12978	14381	15662		14615	93	89	95	98		94
Jakleen*	S 220	DSV	16291	15134	15804	16324		15956	100	104	104	102		103
P 7647	S 200	Pioneer	15180	15477	14479	15031		15137	93	106	95	94		98
P 7381	S 190	Pioneer	15383	14493	13941	15976		14877	94	99	92	100		96
Wesley	S 210	Saaten-Union	17077	15372	16307	16806		16393	105	105	107	105		106
ES Myrdal	S 190	Lidea	17078	14813	15524	16756		15800	105	102	102	104		102
Farmarquez	S 220	Farmsaat	16672	14168	15163	16719		15773	102	97	100	104		101
Amarola	S 210	Agromais	16222	14588	17146	16021		16021	100	100	113	100		103
SY Liberty	S 210	Syngenta	16733	16295	16022	16367		16207	103	112	106	102		104
DKC 3218*	S 210	Bayer	16412	14350	14447	14849		15225	101	98	95	93		98
Emeleen*	S 200	DSV	16104	14597	14716	16255		15311	99	100	97	101		99
LG 31207*	S 210	LG	16069	14887	15181	15447	15356	99	102	100	96	99		
Benco*	S 210	Syngenta	16729	14789	15589	16096	15674	103	101	103	100	101		
LG 31212	S 210	LG	15240	12453	14518	16543	14801	93	85	96	103	95		
Agro Beppo	S 210	Agromais	16329	14832	15916	15482	15712	100	102	105	96	101		
Capuceen	S 220	DSV	16595	14218	15290	16800	15653	102	97	101	105	101		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	16674	14985	15922	15833	16010	102	103	105	99	103		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	17525	15049	16032	18043	16528	108	103	106	112	106		
LG 31219* ¹⁾	S 220	LG	15103	13454	14415	15707	(14670)	93	92	95	98	(94)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	16351	13470	14602	15301	14985	100	92	96	95	96		
Versuchsmittel (= rel. 100)			16302	14589	15183	16049	15540	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %													5,1	

*EU-Sorte; ¹⁾ Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Zucker %					relativ						
Sorte	Reife-		Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Neulouisen-dorf	Poppen-burg Nds.	Mittel einschl. Poppenb.
	zahl	Vertrieb												
Amanova	S 210	Agromais	5,8	5,5	8,0	5,9	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	6,8	102	93	102	145	Daten von der LWK Niedersachsen veröffentlicht. Im Standortmittel NRW	108
Amavit	S 210	Agromais	4,2	5,1	7,7	2,5		5,5	74	86	98	61		82
Rancador	S 210	RAGT	6,8	7,6	9,2	6,4		7,8	120	129	117	158		124
KWS Johaniño	S 210	KWS	5,6	5,5	7,1	3,7		6,0	98	93	91	91		93
P 7948*	S 220	Pioneer	6,1	6,0	7,2	4,3		6,8	107	101	92	107		105
LG 31223	S 220	LG	5,1	6,6	9,1	4,0		6,4	89	111	117	98		99
Agro Ileo	S 200	Agromais	4,0	5,1	6,3	2,6		5,3	71	87	80	64		79
RGT Exxon	S 220	RAGT	6,0	7,0	8,8	4,3		7,1	105	118	112	106		109
LG 31205*	S 210	Stroetman	6,1	5,4	7,3	3,5		6,4	107	91	94	88		97
LG 31222	S 210	LG	5,8	6,9	8,5	4,0		7,1	102	116	109	99		108
Jakleen*	S 220	DSV	6,4	6,8	8,4	4,4		7,1	112	115	108	110		110
P 7647	S 200	Pioneer	6,4	6,2	7,8	5,8		7,2	112	104	100	145		113
P 7381	S 190	Pioneer	6,6	4,9	8,4	2,6		6,2	116	83	108	64		93
Wesley	S 210	Saaten-Union	4,4	4,9	6,5	3,4		5,5	77	83	83	85		84
ES Myrdal	S 190	Lidea	4,5	5,8	6,8	4,1		6,1	80	98	87	101		94
Farmarquez	S 220	Farmsaat	3,6	4,6	7,3	3,1		5,3	63	78	93	77		80
Amarola	S 210	Agromais	6,1	5,9	7,2	4,4		6,5	107	99	92	109		102
SY Liberty	S 210	Syngenta	4,6	4,4	5,8	3,4		5,3	80	74	74	84		81
DKC 3218*	S 210	Bayer	6,5	7,0	8,5	7,0		7,5	114	117	109	173		122
Emeleen*	S 200	DSV	6,0	6,3	8,5	3,9		6,9	105	106	108	96		105
LG 31207*	S 210	LG	5,0	6,2	8,6	4,3	6,8	88	105	110	107	104		
Benco*	S 210	Syngenta	6,0	6,0	7,9	4,7	6,8	105	101	101	117	106		
LG 31212	S 210	LG	5,6	6,4	7,5	2,7	6,2	98	108	96	68	94		
Agro Beppo	S 210	Agromais	6,5	5,8	8,4	4,5	7,0	114	97	107	112	107		
Capuceen	S 220	DSV	6,3	7,8	9,5	4,5	7,8	110	132	122	111	118		
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	5,8	4,8	7,2	2,9	5,8	102	81	92	73	88		
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	6,2	6,4	7,1	4,1	6,5	108	107	91	101	100		
LG 31219*	S 220	LG	7,1	6,4	8,0	3,5	(6,2)	125	107	103	86	(105)		
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	6,2	4,7	8,4	2,6	6,2	108	80	107	65	92		
Versuchsmittel (= rel. 100)			5,7	5,9	7,8	4,0	6,5	100	100	100	100	100		

GD 5% dt/ha bzw. %

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmale ==> Reife- zahl Vertrieb	Trockenmasseertrag dt/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
Bernardino	S 240 KWS	239,7	220,9	237,3	259,1	203,3	240,5	233,5	100	101	99	104	98	104	101
LG 31238	S 230 LG	252,1	216,2	242,1	257,1	193,4	240,4	233,6	105	99	101	103	93	104	101
KWS Jaro	S 230 KWS	240,8	208,5	243,4	267,3	214,5	235,5	235,0	100	95	102	108	103	102	102
KWS Otto	S 240 KWS	232,1	220,9	219,5	230,0	200,4	220,8	220,6	97	101	92	93	96	95	96
P 8255	S 240 Pioneer	257,3	226,5	233,8	241,4	208,1	228,1	232,5	107	103	98	97	100	99	101
DKC 3414	S 250 Bayer	250,4	243,4	259,8	269,6	227,3	239,3	248,3	104	111	108	108	109	103	108
DKC 3419	S 240 Bayer	241,2	216,3	237,7	249,4	213,5	225,1	230,5	101	99	99	100	103	97	100
DKC 3418	S 250 Bayer	242,0	225,4	264,2	246,0	216,6	250,0	240,7	101	103	110	99	104	108	104
ES Traveler	S 250 Lidea	264,1	227,2	254,0	259,9	223,0	244,1	245,4	110	104	106	105	107	105	106
SY Invictus	S 230 Syngenta	242,6	227,8	251,4	242,3	209,6	227,2	233,5	101	104	105	97	101	98	101
Greatful	S 240 RAGT	231,8	214,8	226,4	239,1	192,8	219,7	220,8	97	98	94	96	93	95	96
LG 31272*	S 250 LG	241,7	226,6	226,6	246,5	206,6	233,3	230,2	101	104	95	99	99	101	100
Privat*	S 240 aga	234,4	201,3	238,8	241,4	218,3	221,0	225,9	98	92	100	97	105	95	98
Ashley	S 230 LG	236,7	217,1	232,8	231,5	197,3	234,9	225,0	99	99	97	93	95	101	97
LG 32257	S 230 LG	238,3	231,7	240,9	234,1	205,5	244,0	232,4	99	106	101	94	99	105	101
Plutor	S 240 Baywa	232,3	219,2	233,2	253,0	199,8	207,5	224,2	97	100	97	102	96	90	97
Farmactos	S 230 Farmsaat	227,9	219,3	228,2	241,2	204,8	234,2	225,9	95	100	95	97	98	101	98
DKC 3438	S 250 Bayer	256,2	234,0	254,2	250,4	214,8	243,7	242,2	107	107	106	101	103	105	105
DKC 3327	S 230 Bayer	249,3	235,2	233,5	259,6	226,6	237,9	240,3	104	107	97	104	109	103	104
Glutexo*	S 250 DSV	226,6	199,1	220,3	242,5	192,6	223,9	217,5	95	91	92	98	93	97	94
LG 31224*	S 230 LG	238,7	217,3	228,8	261,6	217,6	234,6	233,1	100	99	95	105	105	101	101
Farmbeat	S 250 Farmsaat	233,9	242,5	229,2	253,7	206,8	216,3	230,4	98	111	96	102	99	93	100
P 8317	S 250 Pioneer	235,9	232,3	253,5	262,1	213,7	234,9	238,7	98	106	106	105	103	101	103
Chelsey	S 230 Advanta	223,6	205,8	241,8	255,8	216,7	225,9	228,3	93	94	101	103	104	98	99
Already	S 250 Lidea	233,9	202,4	234,2	249,8	200,1	233,7	225,7	98	93	98	101	96	101	98
LID 2404 C	S 250 Lidea	247,0	208,6	227,1	262,2	202,1	242,9	231,7	103	95	95	106	97	105	100
DKC 3323	S 230 Bayer	253,3	231,6	239,8	248,9	212,0	225,4	235,1	106	106	100	100	102	97	102
Farmüller*	S 250 Farmsaat	223,8	215,0	230,6	246,8	213,4	236,5	227,7	93	98	96	99	103	102	99
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	249,1	201,6	232,5	249,6	208,6	240,7	230,3	104	92	97	100	100	104	100
Jakobo	S 250 aga	243,8	229,4	248,8	257,8	219,6	233,7	238,9	102	105	104	104	106	101	103
Mastodon	S 250 aga	227,8	196,4	233,8	240,8	206,4	217,8	220,5	95	90	98	97	99	94	95
Clooney	S 250 DSV	264,8	216,5	258,3	257,2	216,0	242,3	242,5	110	99	108	103	104	105	105
Gabriella	S 230 Rudloff	226,5	199,7	238,0	234,8	220,2	233,5	225,4	94	91	99	94	106	101	98
Maxoleta	S 250 RAGT	241,6	222,1	243,8	230,0	223,9	226,9	231,4	101	101	102	93	108	98	100
Bots	S 250 Farmgreen	228,9	219,0	241,0	259,0	215,5	221,3	230,8	96	100	101	104	104	96	100
Feuerstein	S 250 aga	220,5	206,2	231,7	241,4	182,4	223,3	217,6	92	94	97	97	88	96	94
LG 31245	S 240 LG	241,1	222,0	252,9	244,3	201,3	234,4	232,7	101	101	106	98	97	101	101
ES Bond	S 240 Lidea	240,8	209,0	236,3	250,2	192,7	232,5	226,9	100	96	99	101	93	100	98
Farmoritz*	S 260 FarmSaar	224,2	213,8	232,5	232,8	199,6	238,4	223,6	94	98	97	94	96	103	97
Agro Haiko	S 250 Agromais	236,1	229,3	257,3	248,3	209,5	233,2	235,6	99	105	107	100	101	101	102
LG 30258	S 240 LG	248,7	226,3	237,7	245,9	192,9	225,2	229,5	104	103	99	99	93	97	99
Micheleen	S 230 Saaten-Uni	248,8	221,6	250,9	253,4	210,1	227,8	235,4	104	101	105	102	101	98	102
SY Feronia	S 250 Syngenta	236,1	209,7	244,5	239,0	198,3	222,4	225,0	98	96	102	96	95	96	97
Versuchsmittel (= rel. 100)		239,7	218,8	239,6	248,5	208,1	231,5	231,0	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															4,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	T-Gehalt							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
Bernardino	S 240 KWS	41,5	37,2	34,9	39,3	39,6	34,8	37,9	102	105	102	107	103	104	104
LG 31238	S 230 LG	43,6	34,0	35,3	37,8	38,2	33,1	37,0	107	95	103	103	100	99	101
KWS Jaro	S 230 KWS	42,7	37,2	36,0	39,1	42,0	34,5	38,6	105	105	105	106	110	104	106
KWS Otto	S 240 KWS	41,2	37,1	33,5	37,2	37,9	34,3	36,9	101	104	97	101	99	103	101
P 8255	S 240 Pioneer	41,2	35,8	33,0	36,5	38,4	31,6	36,1	101	100	96	99	100	95	99
DKC 3414	S 250 Bayer	40,9	36,7	35,7	37,3	38,8	33,0	37,1	101	103	104	102	101	99	102
DKC 3419	S 240 Bayer	42,1	34,6	34,7	37,3	39,3	33,6	36,9	104	97	101	102	102	101	101
DKC 3418	S 250 Bayer	39,7	35,0	35,2	35,7	40,6	35,8	37,0	98	98	102	97	106	107	101
ES Traveler	S 250 Lidea	39,2	33,7	33,9	39,1	37,5	33,3	36,1	96	95	99	107	98	100	99
SY Invictus	S 230 Syngenta	42,2	37,4	35,9	37,5	39,1	34,4	37,8	104	105	104	102	102	103	103
Greatful	S 240 RAGT	41,5	37,0	34,9	37,7	38,3	33,6	37,2	102	104	102	103	100	101	102
LG 31272*	S 250 LG	41,4	35,2	33,0	34,6	37,8	31,1	35,5	102	99	96	94	98	93	97
Privat*	S 240 aga	39,5	35,9	33,7	36,5	39,1	32,0	36,1	97	101	98	99	102	96	99
Ashley	S 230 LG	43,4	37,5	35,5	36,2	38,2	34,1	37,5	107	105	103	99	99	102	103
LG 32257	S 230 LG	40,2	36,3	34,6	38,1	40,2	35,0	37,4	99	102	101	104	105	105	103
Plutor	S 240 Baywa	41,8	35,2	34,0	36,9	38,2	32,2	36,4	103	99	99	101	99	97	100
Farmactos	S 230 Farmsaat	41,0	37,8	35,1	39,0	40,6	36,3	38,3	101	106	102	106	106	109	105
DKC 3438	S 250 Bayer	39,7	33,3	34,7	36,8	39,7	33,5	36,3	98	93	101	100	103	101	99
DKC 3327	S 230 Bayer	42,4	38,4	37,0	36,8	41,0	35,6	38,5	104	108	108	100	107	107	106
Glutexo*	S 250 DSV	40,9	37,1	33,3	36,3	35,9	32,2	36,0	101	104	97	99	94	97	98
LG 31224*	S 230 LG	42,7	36,8	35,6	36,9	40,4	33,8	37,7	105	103	103	101	105	101	103
Farmbeat	S 250 Farmsaat	38,6	36,4	32,5	34,9	37,2	31,0	35,1	95	102	95	95	97	93	96
P 8317	S 250 Pioneer	38,1	34,4	33,4	36,5	37,1	30,7	35,0	94	97	97	99	97	92	96
Chelsey	S 230 Advanta	40,9	34,9	35,1	36,2	40,1	32,8	36,7	101	98	102	99	105	98	100
Already	S 250 Lidea	38,6	34,4	32,9	34,5	36,5	32,8	34,9	95	97	96	94	95	99	96
LID 2404 C	S 250 Lidea	39,2	34,0	34,2	39,2	37,8	33,8	36,4	96	95	100	107	98	101	100
DKC 3323	S 230 Bayer	42,1	37,5	36,3	38,3	39,7	33,6	37,9	104	105	106	104	103	101	104
Farmüller*	S 250 Farmsaat	40,2	36,2	33,3	35,3	35,9	33,1	35,7	99	102	97	96	93	99	98
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	41,6	35,8	33,7	38,0	38,2	34,8	37,0	102	101	98	104	99	105	101
Jakobo	S 250 aga	39,7	35,0	33,1	35,5	37,2	33,4	35,6	98	98	96	97	97	100	98
Mastodon	S 250 aga	40,3	34,8	33,4	35,3	38,3	34,0	36,0	99	98	97	96	100	102	99
Clooney	S 250 DSV	41,2	34,2	35,1	36,5	37,5	34,0	36,4	101	96	102	99	98	102	100
Gabriella	S 230 Rudloff	40,0	36,1	35,2	36,8	40,6	34,8	37,3	99	101	102	100	106	104	102
Maxoleta	S 250 RAGT	38,0	32,4	31,8	34,0	37,5	31,1	34,1	93	91	93	93	98	93	93
Bots	S 250 Farmgreen	39,7	33,9	33,3	34,8	37,3	31,3	35,1	98	95	97	95	97	94	96
Feuerstein	S 250 aga	38,7	35,9	32,5	35,3	35,1	31,7	34,9	95	101	95	96	91	95	96
LG 31245	S 240 LG	41,7	35,3	37,0	36,3	38,5	33,5	37,0	103	99	108	99	100	100	101
ES Bond	S 240 Lidea	40,1	36,0	35,5	38,3	37,9	32,9	36,8	99	101	103	104	99	99	101
Farmoritz*	S 260 FarmSaar	38,4	33,1	33,0	33,8	36,7	34,5	34,9	95	93	96	92	95	104	96
Agro Haiko	S 250 Agromais	40,8	35,0	33,6	37,9	38,7	33,8	36,6	100	98	98	103	101	102	100
LG 30258	S 240 LG	40,3	35,3	33,9	36,0	36,2	31,5	35,5	99	99	99	98	94	95	97
Micheleen	S 230 Saaten-Uni	41,5	37,3	35,9	37,4	39,1	33,8	37,5	102	105	104	102	102	101	103
SY Feronia	S 250 Syngenta	39,0	34,5	33,9	35,3	36,4	31,9	35,2	96	97	99	96	95	96	96
Versuchsmittel (= rel. 100)		40,6	35,6	34,4	36,7	38,4	33,3	36,5	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															3,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	Stärkegehalt							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
Bernardino	S 240 KWS	35,9	39,5	32,1	37,9	36,4	34,3	36,0	93	104	95	104	97	95	98
LG 31238	S 230 LG	40,4	35,7	31,9	37,9	37,7	34,5	36,4	105	94	94	104	101	96	99
KWS Jaro	S 230 KWS	39,9	41,1	34,6	38,4	39,0	35,5	38,1	104	108	102	105	104	99	104
KWS Otto	S 240 KWS	36,8	38,5	30,2	33,0	34,5	33,7	34,5	96	102	89	91	92	94	94
P 8255	S 240 Pioneer	38,1	38,1	31,4	35,8	36,7	33,5	35,6	99	100	93	98	98	93	97
DKC 3414	S 250 Bayer	38,8	39,2	34,8	36,0	39,2	37,4	37,6	101	103	103	99	105	104	102
DKC 3419	S 240 Bayer	40,4	36,1	34,9	38,1	38,7	34,2	37,1	105	95	103	105	103	95	101
DKC 3418	S 250 Bayer	40,1	36,2	34,3	35,4	41,1	38,4	37,6	105	95	101	97	110	107	102
ES Traveler	S 250 Lidea	37,1	38,3	34,6	39,2	37,5	37,3	37,3	97	101	102	108	100	104	102
SY Invictus	S 230 Syngenta	39,1	38,4	33,7	35,2	38,1	36,2	36,8	102	101	99	97	102	100	100
Greatful	S 240 RAGT	39,2	37,8	34,7	39,0	36,3	38,5	37,6	102	100	102	107	97	107	102
LG 31272*	S 250 LG	36,5	34,4	31,4	32,2	36,7	31,8	33,8	95	91	93	89	98	88	92
Privat*	S 240 aga	39,5	38,7	36,4	38,2	41,5	36,9	38,5	103	102	107	105	111	102	105
Ashley	S 230 LG	39,1	37,9	36,3	36,9	37,4	37,3	37,5	102	100	107	101	100	104	102
LG 32257	S 230 LG	38,4	37,1	34,7	39,3	39,6	37,8	37,8	100	98	102	108	106	105	103
Plutor	S 240 Baywa	40,3	36,9	34,7	40,9	38,2	37,0	38,0	105	97	102	112	102	103	104
Farmactos	S 230 Farmsaat	39,4	40,1	34,7	38,9	41,7	40,0	39,1	103	106	102	107	111	111	107
DKC 3438	S 250 Bayer	38,0	36,3	35,5	35,1	40,3	37,4	37,1	99	96	105	96	108	104	101
DKC 3327	S 230 Bayer	38,7	38,4	34,4	34,8	40,5	36,4	37,2	101	101	102	96	108	101	101
Glutexo*	S 250 DSV	39,6	39,3	36,0	40,2	38,7	36,0	38,3	103	104	106	111	103	100	104
LG 31224*	S 230 LG	40,8	37,4	36,0	36,1	38,7	34,9	37,3	106	99	106	99	103	97	102
Farmbeat	S 250 Farmsaat	35,4	38,6	28,3	33,9	35,6	35,3	34,5	92	102	83	93	95	98	94
P 8317	S 250 Pioneer	36,8	37,4	34,4	35,3	35,0	34,1	35,5	96	99	102	97	94	95	97
Chelsey	S 230 Advanta	37,2	36,2	34,9	35,0	37,8	36,1	36,2	97	96	103	96	101	100	99
Already	S 250 Lidea	36,5	35,2	30,2	32,8	30,8	34,4	33,3	95	93	89	90	82	95	91
LID 2404 C	S 250 Lidea	37,8	35,5	33,5	40,3	34,4	37,0	36,4	98	94	99	111	92	103	99
DKC 3323	S 230 Bayer	39,6	39,8	36,5	38,9	38,5	35,9	38,2	103	105	108	107	103	100	104
Farmüller*	S 250 Farmsaat	39,6	41,8	36,5	38,9	38,3	38,6	39,0	103	110	108	107	102	107	106
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	38,0	36,8	31,4	33,7	35,5	34,0	34,9	99	97	93	92	95	95	95
Jakobo	S250 aga	35,7	36,1	30,4	34,8	35,5	32,8	34,2	93	95	90	96	95	91	93
Mastodon	S 250 aga	39,4	39,3	33,1	36,0	39,6	37,6	37,5	103	104	98	99	106	105	102
Clooney	S 250 DSV	39,0	37,6	33,6	35,4	35,1	36,0	36,1	102	99	99	97	94	100	98
Gabriella	S 230 Rudloff	37,5	38,8	35,1	35,3	38,8	36,7	37,0	98	102	104	97	103	102	101
Maxoleta	S250 RAGT	38,6	35,8	31,9	33,6	36,6	33,3	34,9	100	94	94	92	98	93	95
Bots	S 250 Farmgreen	39,4	39,7	35,7	35,9	41,3	37,2	38,2	103	105	105	99	110	103	104
Feuerstein	S 250 aga	38,0	40,5	32,4	36,8	33,6	37,0	36,4	99	107	95	101	90	103	99
LG 31245	S 240 LG	38,1	39,3	35,8	33,9	37,7	32,8	36,3	99	104	106	93	101	91	99
ES Bond	S 240 Lidea	37,1	38,6	32,7	35,6	33,4	35,7	35,5	97	102	96	98	89	99	97
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	40,9	38,9	36,8	35,1	40,5	39,1	38,5	106	102	109	96	108	109	105
Agro Haiko	S 250 Agromais	35,5	35,7	33,3	35,3	36,3	36,4	35,4	92	94	98	97	97	101	97
LG 30258	S 240 LG	38,2	38,7	33,4	38,3	33,2	35,2	36,2	100	102	99	105	89	98	99
Micheleen	S 230 Saaten-Unid	37,4	37,2	34,4	34,9	37,4	37,1	36,4	98	98	101	96	100	103	99
SY Feronia	S 250 Syngenta	38,7	38,0	36,0	37,2	37,4	36,3	37,3	101	100	106	102	100	101	102
Versuchsmittel (= rel. 100)		38,4	37,9	33,9	36,4	37,5	36,0	36,7	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	MJ NEL/kg T							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
Bernardino	S 240 KWS	6,74	7,00	6,74	6,94	7,07	6,59	6,85	99	102	99	102	101	99	100
LG 31238	S 230 LG	6,94	6,74	6,79	6,82	7,02	6,56	6,81	102	98	100	100	100	99	100
KWS Jaro	S 230 KWS	6,92	7,02	6,84	6,87	7,15	6,66	6,91	101	102	101	101	102	100	101
KWS Otto	S 240 KWS	6,84	6,99	6,79	6,82	7,07	6,61	6,85	100	102	100	100	101	99	100
P 8255	S 240 Pioneer	6,87	6,87	6,71	6,76	7,02	6,56	6,80	100	100	99	100	100	99	100
DKC 3414	S 250 Bayer	6,74	6,84	6,71	6,64	6,92	6,64	6,75	99	100	99	98	99	100	99
DKC 3419	S 240 Bayer	6,79	6,66	6,66	6,71	6,87	6,49	6,70	99	97	98	99	98	98	98
DKC 3418	S 250 Bayer	6,71	6,61	6,61	6,56	6,92	6,74	6,69	98	96	97	97	99	101	98
ES Traveler	S 250 Lidea	6,74	6,81	6,77	6,89	6,97	6,64	6,80	99	99	100	101	99	100	100
SY Invictus	S 230 Syngenta	6,87	6,89	6,84	6,76	7,00	6,69	6,84	101	100	101	100	100	101	100
Greatful	S 240 RAGT	6,89	6,82	6,94	7,02	7,07	6,79	6,92	101	99	102	103	101	102	101
LG 31272*	S 250 LG	6,67	6,66	6,61	6,66	6,89	6,46	6,66	98	97	97	98	98	97	98
Privat*	S 240 aga	6,89	6,87	6,92	6,92	7,15	6,72	6,91	101	100	102	102	102	101	101
Ashley	S 230 LG	6,87	6,81	6,87	6,71	6,94	6,69	6,82	101	99	101	99	99	101	100
LG 32257	S 230 LG	6,87	6,82	6,82	6,99	7,15	6,74	6,90	100	99	100	103	102	101	101
Plutor	S 240 Baywa	6,99	6,87	6,89	7,05	7,15	6,67	6,94	102	100	102	104	102	100	102
Farmactos	S 230 Farmsaat	6,89	6,97	6,84	6,94	7,25	6,89	6,97	101	102	101	102	103	104	102
DKC 3438	S 250 Bayer	6,66	6,74	6,66	6,56	6,89	6,66	6,70	97	98	98	97	98	100	98
DKC 3327	S 230 Bayer	6,76	6,84	6,69	6,61	6,99	6,64	6,76	99	100	99	97	100	100	99
Glutexo*	S 250 DSV	6,87	6,92	6,87	6,94	7,10	6,61	6,88	100	101	101	102	101	99	101
LG 31224*	S 230 LG	6,97	6,89	6,89	6,74	7,12	6,61	6,87	102	100	102	99	102	99	101
Farmbeat	S 250 Farmsaat	6,84	6,99	6,59	6,71	7,05	6,54	6,79	100	102	97	99	100	98	99
P 8317	S 250 Pioneer	6,77	6,87	6,79	6,76	6,89	6,56	6,77	99	100	100	100	98	99	99
Chelsey	S 230 Advanta	6,71	6,82	6,79	6,71	6,99	6,64	6,78	98	99	100	99	100	100	99
Already	S 250 Lidea	6,79	6,84	6,74	6,71	6,89	6,64	6,77	99	100	99	99	98	100	99
LID 2404 C	S 250 Lidea	6,87	6,79	6,82	6,92	6,97	6,74	6,85	100	99	100	102	99	101	100
DKC 3323	S 230 Bayer	6,87	6,89	6,87	6,84	7,07	6,59	6,85	101	100	101	101	101	99	100
Farmüller*	S 250 Farmsaat	6,82	7,02	6,86	6,89	7,02	6,71	6,89	100	102	101	101	100	101	101
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	6,89	6,82	6,71	6,71	6,97	6,61	6,79	101	99	99	99	99	99	99
Jakobo	S250 aga	6,64	6,74	6,54	6,61	6,84	6,41	6,63	97	98	96	97	98	96	97
Mastodon	S 250 aga	6,84	6,89	6,71	6,74	6,99	6,74	6,82	100	100	99	99	100	101	100
Clooney	S 250 DSV	6,92	6,89	6,87	6,71	6,99	6,66	6,84	101	100	101	99	100	100	100
Gabriella	S 230 Rudloff	6,84	6,94	6,92	6,71	7,15	6,82	6,90	100	101	102	99	102	102	101
Maxoleta	S250 RAGT	6,89	6,76	6,66	6,69	6,94	6,54	6,75	101	99	98	98	99	98	99
Bots	S 250 Farmgreen	6,81	6,92	6,87	6,74	7,15	6,66	6,86	100	101	101	99	102	100	100
Feuerstein	S 250 aga	6,87	6,99	6,79	6,89	6,97	6,69	6,87	101	102	100	101	99	101	101
LG 31245	S 240 LG	6,82	6,94	6,89	6,76	6,99	6,56	6,83	100	101	102	100	100	99	100
ES Bond	S 240 Lidea	6,84	6,92	6,87	6,86	7,00	6,69	6,86	100	101	101	101	100	101	101
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	7,02	6,97	6,95	6,89	7,22	6,84	6,98	103	102	102	101	103	103	102
Agro Haiko	S 250 Agromais	6,59	6,69	6,72	6,74	6,87	6,66	6,71	96	97	99	99	98	100	98
LG 30258	S 240 LG	6,92	6,81	6,79	6,89	6,87	6,59	6,81	101	99	100	101	98	99	100
Micheleen	S 230 Saaten-Uni	6,87	6,87	6,79	6,79	6,99	6,76	6,84	100	100	100	100	100	102	100
SY Feronia	S 250 Syngenta	6,97	7,02	6,99	6,92	7,07	6,71	6,95	102	102	103	102	101	101	102
Versuchsmittel (= rel. 100)		6,83	6,86	6,79	6,79	7,01	6,65	6,82	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

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
Bernardino	S 240 KWS	161,5	154,6	159,9	179,9	143,8	158,4	159,7	99	103	98	107	99	103	101
LG 31238	S 230 LG	175,1	145,8	164,3	175,3	135,9	157,8	159,0	107	97	101	104	93	102	101
KWS Jaro	S 230 KWS	166,6	146,4	166,5	183,6	153,3	157,0	162,2	102	97	102	109	105	102	103
KWS Otto	S 240 KWS	158,8	154,5	149,0	156,7	141,7	146,1	151,1	97	103	92	93	97	95	96
P 8255	S 240 Pioneer	176,7	155,6	157,1	163,2	146,1	149,7	158,1	108	104	97	97	100	97	100
DKC 3414	S 250 Bayer	168,7	166,5	174,3	179,0	157,2	158,9	167,4	103	111	107	106	108	103	106
DKC 3419	S 240 Bayer	163,7	144,0	158,4	167,3	146,6	146,1	154,4	100	96	97	99	100	95	98
DKC 3418	S 250 Bayer	165,5	149,1	174,7	161,6	149,8	168,5	161,5	101	99	107	96	103	109	103
ES Traveler	S 250 Lidea	176,4	154,8	172,0	179,2	155,3	162,0	166,6	108	103	106	106	106	105	106
SY Invictus	S 230 Syngenta	166,7	156,9	172,0	164,1	146,8	151,9	159,7	102	104	106	97	101	99	101
Greatful	S 240 RAGT	159,7	146,4	157,1	167,9	136,4	149,3	152,8	97	98	97	99	93	97	97
LG 31272*	S 250 LG	161,0	151,0	149,9	164,3	142,4	150,8	153,2	98	101	92	97	98	98	97
Privat*	S 240 aga	161,6	138,2	165,1	167,0	156,1	148,5	156,1	99	92	101	99	107	96	99
Ashley	S 230 LG	162,6	147,7	159,9	155,2	137,0	157,1	153,3	99	98	98	92	94	102	97
LG 32257	S 230 LG	163,6	158,0	164,2	163,8	147,0	164,5	160,2	100	105	101	97	101	107	102
Plutor	S 240 Baywa	162,5	150,6	160,7	178,2	142,8	138,5	155,6	99	100	99	106	98	90	99
Farmactos	S 230 Farmsaat	157,1	152,9	156,2	167,4	148,5	161,5	157,3	96	102	96	99	102	105	100
DKC 3438	S 250 Bayer	170,8	157,7	169,3	164,3	148,1	162,4	162,1	104	105	104	97	101	105	103
DKC 3327	S 230 Bayer	168,6	160,9	156,2	171,7	158,5	158,1	162,3	103	107	96	102	109	103	103
Glutexo*	S 250 DSV	155,7	137,8	151,3	168,3	136,8	148,0	149,6	95	92	93	100	94	96	95
LG 31224*	S 230 LG	166,4	149,9	157,6	176,3	155,0	155,4	160,1	102	100	97	104	106	101	102
Farmbeat	S 250 Farmsaat	160,0	169,6	151,0	170,3	145,7	141,4	156,3	98	113	93	101	100	92	99
P 8317	S 250 Pioneer	160,7	159,5	172,2	177,4	147,3	154,2	161,9	98	106	106	105	101	100	103
Chelsey	S 230 Advanta	150,3	140,3	164,2	171,7	151,6	150,0	154,7	92	93	101	102	104	97	98
Already	S 250 Lidea	158,8	138,5	157,8	167,7	137,9	155,1	152,6	97	92	97	99	94	101	97
LID 2404 C	S 250 Lidea	169,8	141,7	154,8	181,5	140,9	163,7	158,7	104	94	95	108	97	106	101
DKC 3323	S 230 Bayer	174,0	159,5	164,7	170,2	149,9	148,5	161,1	106	106	101	101	103	96	102
Farmüller*	S 250 Farmsaat	152,6	150,9	158,3	170,0	149,8	158,8	156,7	93	101	97	101	103	103	100
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	171,7	137,4	156,1	167,5	145,4	159,2	156,2	105	92	96	99	100	103	99
Jakobo	S250 aga	161,8	154,7	162,7	170,7	150,3	149,9	158,3	99	103	100	101	103	97	101
Mastodon	S 250 aga	155,9	135,3	157,0	162,2	144,4	146,7	150,3	95	90	96	96	99	95	95
Clooney	S 250 DSV	183,1	149,2	177,3	172,7	151,1	161,5	165,8	112	99	109	102	104	105	105
Gabriella	S 230 Rudloff	155,0	138,8	164,7	157,7	157,4	159,3	155,5	95	92	101	93	108	103	99
Maxoleta	S250 RAGT	166,5	150,2	162,5	153,8	155,4	148,4	156,1	102	100	100	91	106	96	99
Bots	S 250 Farmgreen	156,1	151,4	165,5	174,6	154,1	147,5	158,2	95	101	102	103	106	96	100
Feuerstein	S 250 aga	151,5	144,2	157,4	166,4	127,1	149,4	149,3	92	96	97	99	87	97	95
LG 31245	S 240 LG	164,4	154,1	174,4	165,2	140,8	153,9	158,8	100	103	107	98	96	100	101
ES Bond	S 240 Lidea	164,9	144,5	162,4	171,7	134,8	155,5	155,6	101	96	100	102	92	101	99
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	157,4	149,0	161,6	160,5	144,2	162,9	155,9	96	99	99	95	99	106	99
Agro Haiko	S 250 Agromais	155,4	153,4	173,0	167,3	143,9	155,4	158,1	95	102	106	99	99	101	100
LG 30258	S 240 LG	172,0	154,2	161,4	169,6	132,5	148,4	156,4	105	103	99	100	91	96	99
Micheleen	S 230 Saaten-Unid	170,9	152,3	170,4	172,1	146,9	154,1	161,1	104	101	105	102	101	100	102
SY Feronia	S 250 Syngenta	164,5	147,2	171,0	165,4	140,3	149,4	156,3	100	98	105	98	96	97	99
Versuchsmittel (= rel. 100)		163,9	150,1	162,7	168,9	146,0	154,0	157,6	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															4,7

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	Stärkeertrag dt/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
Bernardino	S 240 KWS	85,9	87,3	76,3	98,1	74,1	82,5	84,0	93	105	94	108	95	99	99
LG 31238	S 230 LG	102,0	77,4	77,0	97,5	72,9	83,0	85,0	111	93	95	108	93	100	100
KWS Jaro	S 230 KWS	96,1	85,6	84,1	102,7	83,7	83,6	89,3	104	103	103	113	107	100	105
KWS Otto	S 240 KWS	85,4	85,0	66,4	76,0	69,2	74,4	76,1	93	102	82	84	89	89	90
P 8255	S 240 Pioneer	98,0	86,3	73,7	86,4	76,6	76,8	83,0	106	104	91	95	98	92	98
DKC 3414	S 250 Bayer	97,0	95,5	90,5	97,2	89,2	89,4	93,1	105	115	111	107	114	107	110
DKC 3419	S 240 Bayer	97,4	77,9	82,9	95,1	82,7	77,3	85,5	106	94	102	105	106	93	101
DKC 3418	S 250 Bayer	99,0	81,5	90,6	87,5	89,0	95,9	90,6	108	98	111	97	114	115	107
ES Traveler	S 250 Lidea	97,1	86,9	88,2	101,9	83,5	91,1	91,5	105	105	108	113	107	109	108
SY Invictus	S 230 Syngenta	94,7	87,4	84,8	85,5	79,9	82,2	85,8	103	105	104	94	102	99	101
Greatful	S 240 RAGT	90,8	81,2	78,5	93,2	70,0	84,6	83,0	99	98	97	103	90	101	98
LG 31272*	S 250 LG	88,3	77,9	71,3	79,4	76,0	74,1	77,8	96	94	88	88	97	89	92
Privat*	S 240 aga	92,5	78,0	87,0	92,3	90,6	81,5	87,0	100	94	107	102	116	98	103
Ashley	S 230 LG	92,6	81,9	84,5	85,3	73,8	87,6	84,3	101	99	104	94	94	105	99
LG 32257	S 230 LG	91,5	86,0	83,7	92,2	81,4	92,4	87,8	99	104	103	102	104	111	104
Plutor	S 240 Baywa	93,7	81,0	80,9	103,4	76,3	77,1	85,4	102	98	99	114	98	92	101
Farmactos	S 230 Farmsaat	89,7	88,0	79,1	93,7	85,5	93,7	88,3	97	106	97	103	109	112	104
DKC 3438	S 250 Bayer	97,3	85,1	90,3	87,9	86,6	91,1	89,7	106	102	111	97	111	109	106
DKC 3327	S 230 Bayer	96,5	90,4	80,5	90,5	91,7	86,8	89,4	105	109	99	100	117	104	106
Glutexo*	S 250 DSV	89,8	78,5	79,2	97,5	74,5	80,7	83,4	98	95	97	108	95	97	98
LG 31224*	S 230 LG	97,4	81,3	82,2	94,6	84,3	82,2	87,0	106	98	101	104	108	99	103
Farmbeat	S 250 Farmsaat	82,9	93,4	65,1	85,8	73,7	76,5	79,5	90	112	80	95	94	92	94
P 8317	S 250 Pioneer	87,5	87,0	87,4	92,7	74,9	80,0	84,9	95	105	107	102	96	96	100
Chelsey	S 230 Advanta	83,4	74,6	84,3	89,4	82,0	81,6	82,6	91	90	104	99	105	98	98
Already	S 250 Lidea	85,3	71,6	70,7	81,9	61,6	80,3	75,2	93	86	87	90	79	96	89
LID 2404 C	S 250 Lidea	93,5	74,2	76,0	105,8	69,6	90,0	84,8	102	89	93	117	89	108	100
DKC 3323	S 230 Bayer	100,3	92,1	87,7	96,9	81,8	81,0	90,0	109	111	108	107	105	97	106
Farmüller*	S 250 Farmsaat	88,7	89,9	84,2	96,0	81,8	91,3	88,6	96	108	104	106	105	109	105
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	94,8	74,2	73,2	84,0	74,1	82,0	80,4	103	89	90	93	95	98	95
Jakobo	S250 aga	87,0	82,9	75,7	90,3	77,8	76,8	81,8	95	100	93	100	100	92	96
Mastodon	S 250 aga	89,9	77,0	77,5	86,5	81,8	82,0	82,4	98	93	95	95	105	98	97
Clooney	S 250 DSV	103,1	81,5	86,9	91,2	75,8	87,3	87,6	112	98	107	101	97	105	103
Gabriella	S 230 Rudloff	84,9	77,9	83,6	83,1	85,4	85,7	83,4	92	94	103	92	109	103	99
Maxoleta	S250 RAGT	93,2	79,5	77,8	77,1	81,8	75,6	80,8	101	96	96	85	105	91	96
Bots	S 250 Farmgreen	90,3	86,7	86,1	92,8	89,3	82,2	87,9	98	104	106	102	114	99	104
Feuerstein	S 250 aga	83,7	83,5	75,1	89,0	61,4	82,7	79,2	91	101	92	98	79	99	93
LG 31245	S 240 LG	92,0	87,2	90,7	82,8	76,0	77,1	84,3	100	105	112	91	97	92	100
ES Bond	S 240 Lidea	89,6	80,5	77,6	89,0	64,3	83,2	80,7	97	97	95	98	82	100	95
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	91,6	83,1	85,7	81,8	80,8	92,9	86,0	99	100	105	90	103	111	102
Agro Haiko	S 250 Agromais	83,6	81,9	86,2	87,5	76,2	84,9	83,4	91	99	106	97	98	102	99
LG 30258	S 240 LG	95,1	87,5	79,4	94,5	64,2	79,4	83,3	103	105	98	104	82	95	98
Micheleen	S 230 Saaten-Uni	93,3	83,2	86,4	88,6	78,7	84,7	85,8	101	100	106	98	101	102	101
SY Feronia	S 250 Syngenta	91,4	79,7	88,2	89,1	74,3	80,8	83,9	99	96	108	98	95	97	99
Versuchsmittel (= rel. 100)		92,0	83,0	81,3	90,6	78,1	83,4	84,7	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															7,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	Gasausbeute I _N / kg oTM							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
Bernardino	S 240 KWS	765,7	763,9	687,5	729,7	735,7	754,7	739,5	103	101	100	102	104	100	102
LG 31238	S 230 LG	757,8	754,9	699,5	725,4	730,1	754,4	737,0	102	100	102	102	103	100	101
KWS Jaro	S 230 KWS	766,9	768,1	709,5	731,0	694,5	756,0	737,7	103	102	104	103	98	100	101
KWS Otto	S 240 KWS	760,7	766,4	706,3	730,7	721,7	777,4	743,9	102	101	103	103	102	103	102
P 8255	S 240 Pioneer	741,1	744,2	700,2	714,8	689,5	731,2	720,1	100	98	102	100	97	97	99
DKC 3414	S 250 Bayer	763,9	751,9	705,9	700,0	699,3	740,3	726,9	103	99	103	98	99	98	100
DKC 3419	S 240 Bayer	768,5	758,2	722,7	729,7	715,1	739,9	739,0	103	100	106	102	101	98	102
DKC 3418	S 250 Bayer	758,9	749,2	711,0	718,6	720,1	752,7	735,1	102	99	104	101	102	100	101
ES Traveler	S 250 Lidea	757,4	780,4	710,0	739,6	712,0	764,3	743,9	102	103	104	104	100	101	102
SY Invictus	S 230 Syngenta	710,9	723,9	659,7	693,1	686,1	734,2	701,3	95	96	96	97	97	97	96
Greatful	S 240 RAGT	756,8	771,8	685,4	722,3	693,6	765,1	732,5	102	102	100	101	98	101	101
LG 31272*	S 250 LG	744,2	742,9	666,4	679,6	693,6	728,0	709,1	100	98	97	95	98	96	98
Privat*	S 240 aga	763,1	783,0	711,3	737,6	735,0	788,8	753,1	103	104	104	104	104	104	104
Ashley	S 230 LG	734,3	767,8	701,1	719,3	707,0	768,7	733,1	99	102	102	101	100	102	101
LG 32257	S 230 LG	741,8	746,8	662,9	713,0	688,0	752,4	717,5	100	99	97	100	97	100	99
Plutor	S 240 Baywa	774,9	758,2	684,5	726,6	686,6	764,5	732,5	104	100	100	102	97	101	101
Farmactos	S 230 Farmsaat	737,4	771,1	694,4	726,2	714,7	778,3	737,0	99	102	101	102	101	103	101
DKC 3438	S 250 Bayer	743,1	753,1	714,3	696,5	715,6	750,2	728,8	100	100	104	98	101	99	100
DKC 3327	S 230 Bayer	735,5	754,3	691,2	699,3	726,4	752,2	726,5	99	100	101	98	102	100	100
Glutexo*	S 250 DSV	754,0	762,1	703,1	714,1	718,0	754,3	734,3	101	101	103	100	101	100	101
LG 31224*	S 230 LG	739,0	743,7	691,6	713,5	711,2	734,9	722,3	99	98	101	100	100	97	99
Farmbeat	S 250 Farmsaat	701,6	747,9	645,3	681,3	697,5	740,7	702,4	94	99	94	96	98	98	97
P 8317	S 250 Pioneer	734,4	744,1	681,8	698,9	696,9	743,5	716,6	99	98	100	98	98	98	99
Chelsey	S 230 Advanta	722,8	759,0	670,0	689,4	699,7	761,5	717,1	97	100	98	97	99	101	99
Already	S 250 Lidea	749,3	730,7	654,3	702,1	664,7	755,9	709,5	101	97	96	99	94	100	98
LID 2404 C	S 250 Lidea	745,1	781,7	684,0	725,3	688,4	766,6	731,9	100	103	100	102	97	102	101
DKC 3323	S 230 Bayer	724,3	757,8	685,5	702,4	701,1	762,0	722,2	97	100	100	99	99	101	99
Farmüller*	S 250 Farmsaat	746,6	778,2	714,0	729,5	703,7	758,0	738,3	100	103	104	102	99	100	102
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	755,9	782,6	676,2	687,3	718,3	754,1	729,1	102	104	99	96	101	100	100
Jakobo	S250 aga	719,5	747,0	660,9	683,5	701,1	708,1	703,3	97	99	96	96	99	94	97
Mastodon	S 250 aga	758,8	769,5	701,8	728,1	744,6	774,5	746,2	102	102	102	102	105	103	103
Clooney	S 250 DSV	766,2	765,9	675,6	707,7	725,0	763,8	734,0	103	101	99	99	102	101	101
Gabriella	S 230 Rudloff	738,9	746,2	651,4	704,7	689,1	747,7	713,0	99	99	95	99	97	99	98
Maxoleta	S250 RAGT	706,5	706,3	627,1	686,1	689,0	723,0	689,7	95	93	92	96	97	96	95
Bots	S 250 Farmgreen	743,5	762,5	683,7	749,5	750,0	766,0	742,5	100	101	100	105	106	101	102
Feuerstein	S 250 aga	746,3	770,3	661,9	721,0	704,0	767,3	728,5	100	102	97	101	99	102	100
LG 31245	S 240 LG	728,7	750,2	671,7	711,7	710,5	730,8	717,2	98	99	98	100	100	97	99
ES Bond	S 240 Lidea	734,5	765,6	676,2	717,0	692,3	747,1	722,1	99	101	99	101	98	99	99
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	762,6	752,4	711,1	717,8	768,4	766,4	746,4	102	100	104	101	108	101	103
Agro Haiko	S 250 Agromais	767,8	761,5	698,7	736,5	737,1	795,2	749,5	103	101	102	103	104	105	103
LG 30258	S 240 LG	711,9	745,4	650,4	692,4	693,4	762,0	709,2	96	99	95	97	98	101	98
Micheleen	S 230 Saaten-Uni	731,5	711,8	660,2	690,5	696,5	756,3	707,8	98	94	96	97	98	100	97
SY Feronia	S 250 Syngenta	740,3	755,2	691,2	706,2	716,1	779,1	731,3	99	100	101	99	101	103	101
Versuchsmittel (= rel. 100)		744,5	756,0	684,9	712,3	708,9	755,2	727,0	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	Gasertrag m ³ /ha							relativ						
		Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
Bernardino	S 240 KWS	17437	16033	15506	17955	14213	17248	16399	103	102	99	107	101	104	103
LG 31238	S 230 LG	18154	15518	16092	17716	13392	17217	16348	107	99	103	105	96	104	102
KWS Jaro	S 230 KWS	17541	15198	16409	18570	14145	16918	16463	103	97	105	110	101	102	103
KWS Otto	S 240 KWS	16761	16076	14747	15947	13739	16297	15594	99	102	95	95	98	98	98
P 8255	S 240 Pioneer	18116	16008	15565	16380	13630	15855	15926	107	102	100	97	97	95	100
DKC 3414	S 250 Bayer	18175	17375	17416	17921	15106	16810	17134	107	111	112	107	108	101	108
DKC 3419	S 240 Bayer	17609	15578	16322	17294	14498	15840	16190	104	99	105	103	103	95	102
DKC 3418	S 250 Bayer	17765	16045	17843	16802	14809	17866	16855	105	102	114	100	106	108	106
ES Traveler	S 250 Lidea	18839	16840	17142	18260	15084	17720	17314	111	107	110	109	108	107	109
SY Invictus	S 230 Syngenta	16389	15656	15757	15965	13659	15848	15546	97	100	101	95	97	95	98
Greatful	S 240 RAGT	16669	15748	14740	16413	12709	15961	15373	98	100	95	98	91	96	96
LG 31272*	S 250 LG	17070	15992	14350	15926	13609	16125	15512	101	102	92	95	97	97	97
Privat*	S 240 aga	16989	14976	16134	16928	15246	16563	16139	100	95	103	101	109	100	101
Ashley	S 230 LG	16511	15810	15503	15843	13254	17146	15678	97	101	99	94	95	103	98
LG 32257	S 230 LG	16794	16432	15171	15897	13437	17440	15862	99	105	97	95	96	105	99
Plutor	S 240 Baywa	17098	15790	15171	17460	13037	15089	15608	101	101	97	104	93	91	98
Farmactos	S 230 Farmsaat	15949	16071	15052	16642	13908	17318	15823	94	102	97	99	99	104	99
DKC 3438	S 250 Bayer	18086	16738	17244	16561	14591	17369	16765	107	107	111	98	104	105	105
DKC 3327	S 230 Bayer	17417	16848	15333	17247	15637	17009	16582	103	107	98	103	112	102	104
Glutexo*	S 250 DSV	16233	14416	14712	16444	13135	16045	15164	96	92	94	98	94	97	95
LG 31224*	S 230 LG	16757	15346	15025	17742	14701	16364	15989	99	98	96	106	105	99	100
Farmbeat	S 250 Farmsaat	15590	17231	14059	16379	13682	15221	15360	92	110	90	97	98	92	96
P 8317	S 250 Pioneer	16545	16416	16422	17400	14150	16589	16254	98	104	105	103	101	100	102
Chelsey	S 230 Advanta	15346	14843	15395	16751	14401	16340	15512	91	94	99	100	103	98	97
Already	S 250 Lidea	16617	14073	14555	16640	12636	16779	15217	98	90	93	99	90	101	95
LID 2404 C	S 250 Lidea	17490	15494	14751	18083	13236	17686	16123	103	99	95	108	94	107	101
DKC 3323	S 230 Bayer	17427	16668	15627	16555	14121	16322	16120	103	106	100	98	101	98	101
Farmüller*	S 250 Farmsaat	15877	15893	15646	17109	14253	17028	15968	94	101	100	102	102	103	100
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	17904	14995	14935	16293	14228	17232	15931	106	95	96	97	102	104	100
Jakobo	S250 aga	16668	16280	15622	16735	14620	15711	15939	98	104	100	100	104	95	100
Mastodon	S 250 aga	16424	14350	15586	16602	14601	16025	15598	97	91	100	99	104	97	98
Clooney	S 250 DSV	19279	15754	16577	17284	14861	17580	16889	114	100	106	103	106	106	106
Gabriella	S 230 Rudloff	15896	14169	14724	15716	14417	16557	15246	94	90	94	93	103	100	96
Maxoleta	S250 RAGT	16215	14895	14528	14965	14659	15576	15140	96	95	93	89	105	94	95
Bots	S 250 Farmgreen	16165	15853	15650	18466	15357	16099	16265	95	101	100	110	110	97	102
Feuerstein	S 250 aga	15632	15088	14576	16545	12214	16276	15055	92	96	93	98	87	98	94
LG 31245	S 240 LG	16701	15808	16140	16520	13574	16286	15838	98	101	104	98	97	98	99
ES Bond	S 240 Lidea	16817	15208	15196	17044	12670	16501	15573	99	97	97	101	90	99	97
Farmoritz*	S 260 FarmSaar	16230	15292	15718	15877	14560	17331	15834	96	97	101	94	104	104	99
Agro Haiko	S 250 Agromais	17226	16614	17080	17372	14689	17617	16766	102	106	110	103	105	106	105
LG 30258	S 240 LG	16791	16026	14694	16193	12708	16317	15455	99	102	94	96	91	98	97
Micheleen	S 230 Saaten-Uni	17291	15037	15737	16621	13901	16377	15827	102	96	101	99	99	99	99
SY Feronia	S 250 Syngenta	16600	15036	16054	16050	13502	16471	15619	98	96	103	95	96	99	98
Versuchsmittel (= rel. 100)		16956	15710	15593	16817	14013	16603,8	15949	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															4,6

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelfrühes Sortiment

Sorte	Merkmal ==> Reife- zahl Vertrieb	Zucker %							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
Bernardino	S 240 KWS	5,8	5,7	8,1	6,1	6,4	4,3	6,1	111	106	109	95	88	119	105
LG 31238	S 230 LG	5,5	5,0	6,7	4,7	5,4	2,8	5,0	105	92	91	73	74	78	85
KWS Jaro	S 230 KWS	4,7	4,6	6,0	5,3	8,0	3,7	5,4	89	85	81	83	109	101	91
KWS Otto	S 240 KWS	6,1	6,3	8,7	8,5	7,9	3,7	6,9	115	116	118	133	109	102	115
P 8255	S 240 Pioneer	6,7	6,3	7,6	6,3	8,5	4,6	6,7	127	117	102	99	116	126	114
DKC 3414	S 250 Bayer	5,1	5,8	6,0	6,5	6,0	3,2	5,4	96	107	81	101	83	88	93
DKC 3419	S 240 Bayer	4,0	4,6	5,0	4,5	5,6	3,5	4,5	76	84	67	71	77	96	78
DKC 3418	S 250 Bayer	4,5	5,2	5,7	5,2	5,0	3,9	4,9	86	96	76	82	68	108	86
ES Traveler	S 250 Lidea	5,3	4,0	6,2	5,8	7,0	2,3	5,1	101	75	84	91	95	63	85
SY Invictus	S 230 Syngenta	7,3	7,2	8,9	7,1	7,6	4,7	7,1	138	133	120	111	104	129	122
Greatful	S 240 RAGT	5,5	4,4	8,5	6,3	9,3	2,9	6,2	105	82	114	98	127	81	101
LG 31272*	S 250 LG	6,4	6,5	8,5	9,7	8,4	5,0	7,4	121	121	115	152	115	138	127
Privat*	S 240 aga	5,0	4,2	6,1	5,7	5,3	1,7	4,7	95	78	82	89	73	47	77
Ashley	S 230 LG	5,6	4,0	6,3	5,5	5,5	2,7	4,9	106	75	85	85	76	75	84
LG 32257	S 230 LG	6,2	6,1	8,6	7,4	7,7	4,2	6,7	118	113	116	115	106	117	114
Plutor	S 240 Baywa	5,9	5,8	8,3	6,1	8,7	2,8	6,2	113	107	111	95	119	76	103
Farmactos	S 230 Farmsaat	5,9	3,9	6,8	5,4	6,4	3,2	5,3	112	73	92	84	88	87	89
DKC 3438	S 250 Bayer	5,6	5,5	5,1	6,5	5,7	3,0	5,2	106	101	69	102	78	82	90
DKC 3327	S 230 Bayer	5,9	5,9	6,9	6,5	5,7	3,8	5,8	112	109	92	101	78	104	99
Glutexo*	S 250 DSV	5,0	5,2	6,4	6,1	7,1	3,3	5,5	95	96	86	95	98	92	93
LG 31224*	S 230 LG	5,1	6,2	7,6	6,3	8,6	4,9	6,5	98	115	103	98	118	135	111
Farmbeat	S 250 Farmsaat	7,2	6,5	10,7	8,5	8,2	3,3	7,4	136	120	144	133	113	92	123
P 8317	S 250 Pioneer	5,2	6,2	7,4	7,7	8,1	4,2	6,5	99	115	100	120	111	115	110
Chelsey	S 230 Advanta	4,2	5,4	7,0	6,7	7,3	3,5	5,7	80	100	95	105	100	97	96
Already	S 250 Lidea	4,7	7,4	9,6	7,5	11,1	4,3	7,4	89	137	129	118	152	119	124
LID 2404 C	S 250 Lidea	5,0	4,5	7,3	5,1	8,5	3,4	5,6	94	83	98	79	116	95	94
DKC 3323	S 230 Bayer	5,1	4,8	6,9	5,7	8,6	2,9	5,7	96	89	93	89	117	80	94
Farmüller*	S 250 Farmsaat	4,4	4,8	5,3	5,6	7,1	3,1	5,0	83	88	71	87	97	86	85
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	4,9	4,6	8,4	7,6	7,7	4,1	6,2	93	84	113	119	105	113	104
Jakobo	S250 aga	4,7	5,1	7,8	4,8	7,3	4,1	5,6	89	94	105	74	99	114	96
Mastodon	S 250 aga	2,8	3,8	5,3	4,5	3,8	1,8	3,7	53	70	71	70	52	50	61
Clooney	S 250 DSV	4,3	5,2	8,6	6,6	6,8	3,0	5,7	81	96	115	103	93	84	95
Gabriella	S 230 Rudloff	4,9	5,5	8,5	6,2	8,3	4,6	6,3	94	102	114	96	114	126	108
Maxoleta	S250 RAGT	5,7	7,1	9,5	7,0	8,8	5,6	7,3	108	131	128	109	121	154	125
Bots	S 250 Farmgreen	4,0	4,4	6,5	4,3	4,6	2,7	4,4	75	82	88	68	63	73	75
Feuerstein	S 250 aga	4,8	4,4	8,2	5,8	7,8	2,3	5,5	92	81	110	90	107	63	90
LG 31245	S 240 LG	4,9	5,5	8,0	7,1	7,5	5,8	6,5	93	102	108	111	102	161	113
ES Bond	S 240 Lidea	5,8	5,2	9,3	7,5	10,5	4,4	7,1	111	97	125	117	144	121	119
Farmoritz*	S 260 FarmSaar	4,4	6,0	5,6	7,7	5,8	3,1	5,4	83	110	75	120	79	86	92
Agro Haiko	S 250 Agromais	3,9	5,1	6,4	5,8	6,1	2,9	5,0	74	95	86	90	83	79	85
LG 30258	S 240 LG	7,3	4,5	9,5	7,0	8,8	4,3	6,9	139	84	128	109	121	118	116
Micheleen	S 230 Saaten-Unio	5,7	7,7	8,3	8,2	7,7	4,6	7,0	108	142	112	127	105	126	120
SY Feronia	S 250 Syngenta	5,5	6,5	7,4	7,4	7,9	3,8	6,4	105	120	100	115	108	106	109
Versuchsmittel (= rel. 100)		5,3	5,4	7,4	6,4	7,3	3,6	5,9	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %															

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

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
Farmirage	S 260	FarmSaat	236,1	244,1	237,4	244,9	199,5	232,4	96	100	102	98	95	98
Agrogant	S 260	Agromais	257,6	261,8	247,0	265,1	217,6	249,8	105	108	106	106	104	106
Janeen	S 260	DSV	259,1	251,0	233,2	261,3	202,4	241,4	105	103	100	104	97	102
DS 1891B	S 260	Agravis	244,4	260,6	228,6	244,4	210,7	237,7	99	107	98	98	101	101
DS 1901C	S 290	DSV	242,0	243,8	243,7	248,0	195,3	234,6	98	100	105	99	93	99
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	228,9	238,8	219,8	246,2	206,0	227,9	93	98	94	98	99	97
Lacorna*	S 260	eurocorn	255,0	239,5	227,9	258,9	214,4	239,1	104	98	98	104	103	101
SY Amfora	S 260	Synganta	247,6	244,7	233,9	247,8	213,1	237,4	101	101	100	99	102	101
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	233,6	255,4	231,2	237,9	206,2	232,8	95	105	99	95	99	99
Senator	S 280	aga	239,9	245,8	231,4	258,8	215,5	238,3	98	101	99	104	103	101
Farmpower	S 260	Farmsaat	242,8	231,9	224,9	251,4	208,1	231,8	99	95	97	101	100	98
EC Gisella*	S 260	eurocorn	243,5	224,4	232,7	251,2	212,9	232,9	99	92	100	100	102	99
Farmalou	S 260	Farmsaat	245,0	249,3	230,2	250,2	194,7	233,9	100	103	99	100	93	99
Bismark*	S 260	aga	242,0	233,3	220,5	229,7	205,4	226,2	98	96	95	92	98	96
Smartboxx*	S 260	RAGT	247,2	255,4	231,4	260,9	215,3	242,0	100	105	99	104	103	102
Clementeen*	S 270	DSV	264,3	246,9	253,2	265,2	222,0	250,3	107	102	109	106	106	106
Farmüller*	S 250	Farmsaat	242,2	229,7	233,7	246,3	208,7	232,1	98	94	100	99	100	98
Ladino	S 260	Agromais	253,8	243,8	245,2	265,4	227,5	247,2	103	100	105	106	109	105
SY Bradford	S 270	Syngenta	235,5	217,5	223,7	253,7	201,9	226,5	96	89	96	101	97	96
Jam	S 280	IG PZ	241,6	240,6	235,8	242,3	202,2	232,5	98	99	101	97	97	98
Justy	S 260	IG PZ	262,7	257,3	229,5	245,1	219,3	242,8	107	106	99	98	105	103
Fight	S 270	Dehner	257,4	254,8	243,2	257,4	213,3	245,2	105	105	104	103	102	104
Purple	S 270	DSV	245,6	254,7	233,6	252,1	200,8	237,4	100	105	100	101	96	100
Bone	S 260	Saaten-Union	240,1	234,4	227,5	244,6	204,2	230,1	98	96	98	98	98	97
P 8888	S 280	Pioneer	251,9	236,9	242,0	270,4	215,1	243,3	102	97	104	108	103	103
LG 31276*	S 260	LG	232,6	232,6	232,1	242,1	212,4	230,3	95	96	100	97	102	98
KWS Shako	S 280	KWS	257,2	242,0	237,0	252,7	217,8	241,3	105	99	102	101	104	102
LG 31293*	S 260	LG	246,5	247,4	216,7	252,9	210,9	234,9	100	102	93	101	101	99
Cracker	S 270	Stroetmann	233,2	244,9	236,5	239,9	202,6	231,4	95	101	102	96	97	98
Rutobi	S 260	Rudloff	252,5	233,3	222,4	214,6	194,8	223,5	103	96	95	86	93	95
Versuchsmittel (= rel. 100)			246,1	243,2	232,9	250,0	209,0	236,2	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														4,0

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

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
Farmirage	S 260	FarmSaat	38,0	36,4	34,4	33,9	35,8	35,7	99	102	102	100	101	100
Agrogant	S 260	Agromais	38,4	35,6	33,6	34,8	35,1	35,5	100	100	99	102	98	100
Janeen	S 260	DSV	41,0	36,9	33,3	34,1	36,1	36,3	107	103	98	100	101	102
DS 1891B	S 260	Agravis	40,1	35,9	35,0	35,1	38,1	36,8	104	100	103	103	107	104
DS 1901C	S 290	DSV	38,2	34,1	34,4	33,4	32,8	34,6	99	96	102	98	92	97
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	37,9	35,2	33,9	33,8	35,4	35,2	99	98	100	99	99	99
Lacorna*	S 260	eurocorn	40,1	34,9	33,4	34,6	37,5	36,1	104	98	99	101	105	101
SY Amfora	S 260	Synganta	37,5	35,2	33,8	34,8	36,6	35,6	98	99	100	102	103	100
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	36,2	35,5	32,5	34,3	34,3	34,6	94	99	96	101	96	97
Senator	S 280	aga	36,1	34,4	32,9	33,0	33,4	34,0	94	96	97	97	94	96
Farmpower	S 260	Farmsaat	38,3	36,4	34,6	34,9	36,1	36,1	100	102	102	102	101	101
EC Gisella*	S 260	eurocorn	39,0	35,6	34,5	34,1	36,0	35,8	101	100	102	100	101	101
Farmalou	S 260	Farmsaat	41,5	38,4	36,3	35,3	35,2	37,3	108	107	107	103	99	105
Bismark*	S 260	aga	38,0	35,7	33,4	35,1	36,8	35,8	99	100	99	103	103	101
Smartboxx*	S 260	RAGT	40,4	38,0	34,2	36,3	38,3	37,4	105	106	101	107	107	105
Clementeen*	S 270	DSV	36,8	34,0	32,5	33,8	34,2	34,2	96	95	96	99	96	96
Farmüller*	S 250	Farmsaat	40,6	38,9	36,9	35,2	37,4	37,8	106	109	109	103	105	106
Ladino	S 260	Agromais	40,1	37,0	34,7	35,2	37,8	36,9	104	104	102	103	106	104
SY Bradford	S 270	Syngenta	37,3	34,5	32,7	34,2	35,6	34,9	97	96	97	100	100	98
Jam	S 280	IG PZ	36,8	33,4	33,0	32,8	33,0	33,8	96	93	98	96	93	95
Justy	S 260	IG PZ	39,7	36,7	33,9	34,7	36,8	36,4	103	103	100	102	103	102
Fight	S 270	Dehner	37,9	37,0	33,7	32,5	33,9	35,0	99	104	100	95	95	98
Purple	S 270	DSV	36,2	34,1	33,5	33,1	32,5	33,9	94	95	99	97	91	95
Bone	S 260	Saaten-Union	39,1	36,7	34,2	33,6	34,8	35,7	102	103	101	99	98	100
P 8888	S 280	Pioneer	36,6	34,2	31,9	32,0	35,0	33,9	95	96	94	94	98	95
LG 31276*	S 260	LG	35,2	34,6	32,5	33,3	36,5	34,4	91	97	96	98	103	97
KWS Shako	S 280	KWS	38,1	34,9	33,2	32,8	35,0	34,8	99	98	98	96	98	98
LG 31293*	S 260	LG	39,5	36,2	32,1	34,9	36,6	35,8	103	101	95	102	103	101
Cracker	S 270	Stroetmann	38,2	34,8	34,7	33,1	36,1	35,4	99	97	103	97	101	100
Rutobi	S 260	Rudloff	40,1	37,0	35,9	34,3	36,0	36,6	104	104	106	101	101	103
Versuchsmittel (= rel. 100)			38,4	35,7	33,8	34,1	35,6	35,5	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														3,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

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
Farmirage	S 260 FarmSaat	36,2	40,7	37,6	32,5	38,1	37,0	99	106	102	94	104	101
Agrogant	S 260 Agromais	35,3	36,3	34,0	32,9	34,7	34,7	97	94	93	95	94	95
Janeen	S 260 DSV	41,7	39,1	34,2	31,6	36,0	36,5	114	101	93	91	98	100
DS 1891B	S 260 Agravis	38,9	37,4	35,4	32,3	39,9	36,8	107	97	96	93	109	100
DS 1901C	S 290 DSV	37,4	37,2	34,2	31,4	32,6	34,6	103	97	93	90	89	94
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	39,3	38,5	38,4	36,2	37,5	38,0	108	100	105	104	102	104
Lacorna*	S 260 eurocorn	39,8	38,0	35,6	35,3	38,6	37,5	109	99	97	102	105	102
SY Amfora	S 260 Syngenta	37,1	39,0	38,6	37,3	39,9	38,4	102	101	105	107	108	105
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	38,9	40,4	36,1	37,3	35,9	37,7	107	105	98	107	98	103
Senator	S 280 aga	36,1	37,2	36,0	32,5	31,9	34,8	99	97	98	94	87	95
Farmpower	S 260 Farmsaat	37,9	41,3	39,4	36,0	37,1	38,3	104	107	107	104	101	105
EC Gisella*	S 260 eurocorn	38,2	40,1	39,3	36,9	41,2	39,1	105	104	107	106	112	107
Farmalou	S 260 Farmsaat	38,3	41,1	38,7	32,3	36,0	37,3	105	107	105	93	98	102
Bismark*	S 260 aga	37,2	39,4	37,5	36,4	38,4	37,8	102	102	102	105	104	103
Smartboxx*	S 260 RAGT	38,3	39,5	36,8	36,3	38,1	37,8	105	103	100	105	103	103
Clementeen*	S 270 DSV	32,5	34,0	31,7	30,0	34,4	32,5	89	88	86	86	94	89
Farmüller*	S 250 Farmsaat	37,7	40,0	42,3	37,7	39,3	39,4	103	104	115	109	107	108
Ladino	S 260 Agromais	33,1	37,2	34,8	31,2	34,9	34,2	91	96	95	90	95	93
SY Bradford	S 270 Syngenta	35,9	38,6	37,4	36,5	39,4	37,6	98	100	102	105	107	103
Jam	S 280 IG PZ	36,4	37,1	36,6	33,7	33,7	35,5	100	96	100	97	92	97
Justy	S 260 IG PZ	39,3	40,5	37,5	34,5	39,4	38,2	108	105	102	99	107	104
Fight	S 270 Dehner	36,8	41,3	38,7	36,1	35,9	37,8	101	107	105	104	98	103
Purple	S 270 DSV	31,7	37,7	37,3	37,0	34,7	35,7	87	98	102	107	94	97
Bone	S 260 Saaten-Union	38,2	39,7	39,0	38,5	37,0	38,5	105	103	106	111	101	105
P 8888	S 280 Pioneer	32,8	36,5	33,4	31,7	35,6	34,0	90	95	91	91	97	93
LG 31276*	S 260 LG	29,8	37,1	36,3	34,8	38,9	35,4	82	96	99	100	106	97
KWS Shako	S 280 KWS	32,1	36,5	33,9	31,8	35,5	34,0	88	95	92	92	96	93
LG 31293*	S 260 LG	34,7	37,0	32,5	36,6	36,8	35,5	95	96	88	106	100	97
Cracker	S 270 Stroetmann	35,2	38,1	38,1	37,5	37,2	37,2	97	99	104	108	101	102
Rutobi	S 260 Rudloff	37,4	39,5	40,8	36,5	35,4	37,9	103	103	111	105	96	103
Versuchsmittel (= rel. 100)		36,5	38,53	36,7	34,7	36,8	36,6	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %													

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T					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
Farmirage	S 260	FarmSaat	6,76	7,05	6,84	6,64	7,07	6,87	99	102	101	98	101	100
Agrogant	S 260	Agromais	6,71	6,79	6,67	6,69	6,82	6,73	99	98	98	99	98	98
Janeen	S 260	DSV	7,04	6,94	6,64	6,54	6,92	6,82	103	100	98	97	99	99
DS 1891B	S 260	Agravis	6,89	6,89	6,74	6,69	7,05	6,85	101	99	99	99	101	100
DS 1901C	S 290	DSV	6,79	6,79	6,69	6,59	6,87	6,74	100	98	99	97	98	98
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	6,99	6,97	6,87	6,89	7,05	6,95	103	100	101	102	101	101
Lacorna*	S 260	eurocorn	6,97	6,89	6,74	6,79	7,07	6,89	102	99	99	100	101	101
SY Amfora	S 260	Synganta	6,84	6,97	6,89	6,87	7,07	6,93	100	100	102	102	101	101
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	6,84	6,99	6,71	6,81	6,99	6,87	100	101	99	101	100	100
Senator	S 280	aga	6,82	6,87	6,76	6,71	6,92	6,82	100	99	100	99	99	99
Farmpower	S 260	Farmsaat	6,89	7,07	6,94	6,89	7,10	6,98	101	102	102	102	102	102
EC Gisella*	S 260	eurocorn	6,79	6,92	6,79	6,87	7,07	6,89	100	100	100	102	101	100
Farmalou	S 260	Farmsaat	6,94	7,00	6,87	6,71	7,02	6,91	102	101	101	99	100	101
Bismark*	S 260	aga	6,84	7,05	6,87	6,94	7,10	6,96	100	102	101	103	102	102
Smartboxx*	S 260	RAGT	6,89	7,05	6,72	6,89	7,07	6,92	101	102	99	102	101	101
Clementeen*	S 270	DSV	6,64	6,82	6,61	6,61	6,79	6,69	97	98	98	98	97	98
Farmüller*	S 250	Farmsaat	6,81	6,97	7,02	6,89	7,07	6,95	100	100	103	102	101	101
Ladino	S 260	Agromais	6,61	6,87	6,64	6,51	6,84	6,69	97	99	98	96	98	98
SY Bradford	S 270	Synganta	6,82	7,00	6,87	6,89	7,12	6,94	100	101	101	102	102	101
Jam	S 280	IG PZ	6,87	7,00	6,84	6,76	6,92	6,88	101	101	101	100	99	100
Justy	S 260	IG PZ	6,94	7,02	6,79	6,74	7,07	6,91	102	101	100	100	101	101
Fight	S 270	Dehner	6,84	7,05	6,82	6,74	7,00	6,89	100	102	101	100	100	100
Purple	S 270	DSV	6,66	6,92	6,79	6,87	6,94	6,84	98	100	100	102	99	100
Bone	S 260	Saaten-Union	6,87	6,94	6,87	6,87	6,94	6,90	101	100	101	102	99	101
P 8888	S 280	Pioneer	6,64	6,84	6,69	6,64	6,92	6,74	98	99	99	98	99	98
LG 31276*	S 260	LG	6,51	6,84	6,71	6,74	7,04	6,77	96	99	99	100	101	99
KWS Shako	S 280	KWS	6,59	6,82	6,69	6,56	6,87	6,71	97	98	99	97	98	98
LG 31293*	S 260	LG	6,71	6,84	6,51	6,74	6,89	6,74	99	99	96	100	99	98
Cracker	S 270	Stroetmann	6,79	6,97	6,84	6,92	7,12	6,93	100	100	101	102	102	101
Rutobi	S 260	Rudloff	6,97	7,02	6,97	6,82	6,99	6,95	102	101	103	101	100	101
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,81	6,94	6,78	6,76	6,99	6,86	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

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
Farmirage	S 260	FarmSaat	159,9	172,0	162,5	162,5	141,1	159,6	95	102	103	96	97	99
Agrogant	S 260	Agromais	172,9	177,8	164,9	177,3	148,3	168,2	103	105	104	105	101	104
Janeen	S 260	DSV	182,5	174,4	154,9	171,0	140,1	164,6	109	103	98	101	96	101
DS 1891B	S 260	Agravis	168,4	179,6	154,0	163,4	148,4	162,8	100	106	98	97	102	101
DS 1901C	S 290	DSV	164,3	165,8	162,9	163,3	134,2	158,1	98	98	103	97	92	98
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	160,1	166,4	150,9	169,6	145,2	158,4	96	99	96	100	99	98
Lacorna*	S 260	eurocorn	177,8	165,2	153,7	175,8	151,7	164,8	106	98	97	104	104	102
SY Amfora	S 260	Synganta	169,6	170,5	161,2	170,3	150,7	164,4	101	101	102	101	103	102
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	159,8	178,6	155,2	162,2	144,2	160,0	95	106	98	96	99	99
Senator	S 280	aga	163,5	168,8	156,5	173,8	149,2	162,4	98	100	99	103	102	100
Farmpower	S 260	Farmsaat	167,3	164,0	156,2	173,3	147,6	161,7	100	97	99	103	101	100
EC Gisella*	S 260	eurocorn	165,4	155,1	158,0	172,6	150,6	160,3	99	92	100	102	103	99
Farmalou	S 260	Farmsaat	170,1	174,4	158,1	168,1	136,7	161,5	101	103	100	99	94	100
Bismark*	S 260	aga	165,6	164,4	151,5	159,4	145,8	157,3	99	97	96	94	100	97
Smartboxx*	S 260	RAGT	170,4	180,0	155,4	179,8	152,3	167,6	102	107	98	106	104	103
Clementeen*	S 270	DSV	175,5	168,5	167,5	175,4	150,8	167,5	105	100	106	104	103	104
Farmüller*	S 250	Farmsaat	165,0	160,1	164,0	169,8	147,7	161,3	98	95	104	100	101	100
Ladino	S 260	Agromais	167,8	167,4	162,8	172,9	155,7	165,3	100	99	103	102	107	102
SY Bradford	S 270	Synganta	160,6	152,3	153,7	174,8	143,7	157,0	96	90	97	103	98	97
Jam	S 280	IG PZ	165,9	168,5	161,4	164,1	139,8	159,9	99	100	102	97	96	99
Justy	S 260	IG PZ	182,4	180,6	155,8	165,1	155,1	167,8	109	107	99	98	106	104
Fight	S 270	Dehner	176,2	179,6	165,8	173,6	149,4	168,9	105	106	105	103	102	104
Purple	S 270	DSV	163,7	176,1	158,8	173,2	139,4	162,2	98	104	101	102	95	100
Bone	S 260	Saaten-Union	165,0	162,8	156,3	167,9	141,8	158,7	98	96	99	99	97	98
P 8888	S 280	Pioneer	167,4	162,1	161,9	179,5	148,8	164,0	100	96	103	106	102	101
LG 31276*	S 260	LG	151,7	159,1	155,8	163,1	149,7	155,9	90	94	99	97	102	96
KWS Shako	S 280	KWS	169,6	164,9	158,5	165,9	149,6	161,7	101	98	100	98	102	100
LG 31293*	S 260	LG	165,4	169,4	141,2	170,5	145,4	158,4	99	100	89	101	100	98
Cracker	S 270	Stroetmann	158,3	170,9	161,8	165,9	144,3	160,3	94	101	102	98	99	99
Rutobi	S 260	Rudloff	176,2	163,8	155,0	146,4	136,3	155,5	105	97	98	87	93	96
Versuchsmittel (= rel. 100)			167,6	168,8	157,9	169,0	146,1	161,9	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														4,6

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>		Stärkeertrag 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
Farmirage	S 260 FarmSaat	85,9	99,3	89,3	79,5	76,0	86,0	96	106	104	92	99	99
Agrogant	S 260 Agromais	91,0	95,2	84,2	87,3	75,5	86,6	101	102	98	101	98	100
Janeen	S 260 DSV	108,0	98,4	80,0	82,5	73,0	88,4	120	105	94	95	95	102
DS 1891B	S 260 Agravis	95,1	97,4	80,9	78,9	84,2	87,3	106	104	95	91	109	101
DS 1901C	S 290 DSV	90,7	91,3	83,2	78,0	63,9	81,4	101	97	97	90	83	94
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	90,1	92,1	84,5	89,0	77,4	86,6	100	98	99	103	101	100
Lacorna*	S 260 eurocorn	101,7	91,1	81,3	91,5	83,0	89,7	113	97	95	106	108	104
SY Amfora	S 260 Synganta	92,2	95,3	90,2	92,7	84,8	91,0	103	102	105	107	110	105
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	90,8	103,1	83,5	88,8	74,0	88,0	101	110	98	102	96	101
Senator	S 280 aga	86,7	91,4	83,3	84,2	68,9	82,9	97	97	97	97	89	96
Farmpower	S 260 Farmsaat	92,2	95,8	88,6	90,4	77,1	88,8	103	102	104	104	100	103
EC Gisella*	S 260 eurocorn	93,2	89,8	91,4	93,0	87,8	91,0	104	96	107	107	114	106
Farmalou	S 260 Farmsaat	93,7	102,4	89,0	81,0	70,1	87,2	104	109	104	93	91	100
Bismark*	S 260 aga	89,9	91,9	82,7	83,5	78,9	85,4	100	98	97	96	102	99
Smartboxx*	S 260 RAGT	94,7	100,9	85,1	94,8	81,9	91,5	105	108	100	109	106	106
Clementeen*	S 270 DSV	86,0	84,4	80,3	79,6	76,5	81,4	96	90	94	92	99	94
Farmüller*	S 250 Farmsaat	91,2	91,9	99,0	92,8	82,4	91,5	102	98	116	107	107	106
Ladino	S 260 Agromais	84,0	90,6	85,4	82,7	79,5	84,4	93	97	100	95	103	98
SY Bradford	S 270 Synganta	84,6	84,0	83,8	92,8	79,4	84,9	94	90	98	107	103	98
Jam	S 280 IG PZ	87,8	89,3	86,5	82,1	68,1	82,8	98	95	101	95	89	95
Justy	S 260 IG PZ	103,4	104,1	86,0	84,6	86,4	92,9	115	111	101	98	112	107
Fight	S 270 Dehner	94,6	105,5	94,1	93,0	76,7	92,8	105	112	110	107	100	107
Purple	S 270 DSV	77,8	96,0	87,3	93,5	69,5	84,8	87	102	102	108	90	98
Bone	S 260 Saaten-Union	92,0	93,0	88,6	94,2	75,5	88,7	102	99	104	109	98	102
P 8888	S 280 Pioneer	82,8	86,4	80,8	85,8	76,7	82,5	92	92	95	99	100	95
LG 31276*	S 260 LG	69,6	86,3	84,4	83,9	82,8	81,4	77	92	99	97	108	94
KWS Shako	S 280 KWS	82,8	88,3	80,3	80,5	77,2	81,8	92	94	94	93	100	95
LG 31293*	S 260 LG	85,5	91,8	70,4	92,7	77,6	83,6	95	98	82	107	101	97
Cracker	S 270 Stroetmann	82,1	93,5	90,2	90,1	75,3	86,2	91	100	106	104	98	100
Rutobi	S 260 Rudloff	94,9	92,2	90,8	78,4	69,2	85,1	106	98	106	90	90	98
Versuchsmittel (= rel. 100)		89,8	93,8	85,5	86,7	77,0	86,6	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %													7,9

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

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
Farmirage	S 260	FarmSaat	733,9	759,5	723,4	707,9	705,1	726,0	102	101	100	99	99	100
Agrogant	S 260	Agromais	708,5	759,9	711,9	731,3	719,8	726,3	98	101	99	103	101	100
Janeen	S 260	DSV	733,6	744,1	690,3	707,0	706,7	716,3	102	99	96	99	99	99
DS 1891B	S 260	Agravis	694,5	739,9	725,4	730,9	719,4	722,0	96	99	101	103	101	100
DS 1901C	S 290	DSV	690,9	744,8	699,3	725,0	678,6	707,7	96	99	97	102	95	98
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	724,5	773,5	738,4	730,3	716,0	736,5	100	103	102	102	101	102
Lacorna*	S 260	eurocorn	722,3	753,2	723,4	696,9	699,3	719,0	100	100	100	98	98	99
SY Amfora	S 260	Synganta	716,6	749,8	731,1	721,0	723,0	728,3	99	100	101	101	102	101
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	751,4	777,0	738,1	737,5	719,2	744,6	104	103	102	104	101	103
Senator	S 280	aga	712,9	746,0	715,3	676,0	669,9	704,0	99	99	99	95	94	97
Farmpower	S 260	Farmsaat	714,0	746,3	730,6	729,4	703,7	724,8	99	99	101	102	99	100
EC Gisella*	S 260	eurocorn	722,7	777,5	743,5	748,1	743,5	747,0	100	104	103	105	104	103
Farmalou	S 260	Farmsaat	719,2	734,2	725,2	706,5	721,6	721,3	100	98	101	99	101	100
Bismark*	S 260	aga	730,5	771,6	756,3	757,4	750,1	753,2	101	103	105	106	105	104
Smartboxx*	S 260	RAGT	698,6	744,1	702,3	715,5	704,4	713,0	97	99	97	100	99	99
Clementeen*	S 270	DSV	681,3	717,5	666,3	676,4	718,9	692,1	95	96	92	95	101	96
Farmüller*	S 250	Farmsaat	741,1	774,2	748,2	744,0	731,8	747,8	103	103	104	104	103	103
Ladino	S 260	Agromais	720,0	731,2	712,5	697,4	701,0	712,4	100	97	99	98	98	98
SY Bradford	S 270	Syngenta	725,3	759,0	725,5	712,0	736,4	731,6	101	101	101	100	103	101
Jam	S 280	IG PZ	738,1	744,4	711,7	696,5	707,7	719,7	102	99	99	98	99	99
Justy	S 260	IG PZ	726,4	761,6	714,5	696,0	697,8	719,3	101	101	99	98	98	99
Fight	S 270	Dehner	741,4	769,2	730,9	733,1	702,6	735,4	103	102	101	103	99	102
Purple	S 270	DSV	712,0	744,8	714,7	704,7	708,2	716,9	99	99	99	99	99	99
Bone	S 260	Saaten-Union	749,8	749,2	733,6	722,8	702,8	731,6	104	100	102	101	99	101
P 8888	S 280	Pioneer	704,4	739,2	708,4	664,9	697,5	702,9	98	98	98	93	98	97
LG 31276*	S 260	LG	691,3	735,8	702,2	695,7	717,8	708,6	96	98	97	98	101	98
KWS Shako	S 280	KWS	737,8	751,0	719,7	706,1	754,6	733,8	102	100	100	99	106	101
LG 31293*	S 260	LG	726,8	749,2	700,7	692,4	706,4	715,1	101	100	97	97	99	99
Cracker	S 270	Stroetmann	715,6	743,8	732,0	707,4	701,0	719,9	99	99	102	99	98	100
Rutobi	S 260	Rudloff	741,8	732,7	741,3	705,2	700,9	724,4	103	98	103	99	98	100
Versuchsmittel (= rel. 100)			720,9	750,8	720,5	712,5	712,2	723,4	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>	Gasertrag m ³ /ha							relativ					
	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte	Mittel
Farmirage	S 260 FarmSaat	16458	17602	16318	16471	13364	16043	98	101	102	97	95	99
Agrogant	S 260 Agromais	17339	18902	16724	18411	14878	17251	103	109	105	109	105	106
Janeen	S 260 DSV	18061	17739	15290	17527	13588	16441	107	102	96	104	96	101
DS 1891B	S 260 Agravis	16127	18312	15755	16966	14398	16312	96	106	99	100	102	100
DS 1901C	S 290 DSV	15887	17278	16179	17088	12589	15804	94	100	102	101	89	97
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	15757	17538	15419	17072	14020	15961	93	101	97	101	99	98
Lacorna*	S 260 eurocorn	17509	17112	15659	17142	14249	16334	104	99	98	101	101	101
SY Amfora	S 260 Synganta	16875	17430	16241	16976	14636	16432	100	100	102	100	103	101
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	16675	18859	16210	16674	14085	16501	99	109	102	99	100	102
Senator	S 280 aga	16248	17406	15720	16625	13723	15944	96	100	99	98	97	98
Farmpower	S 260 Farmsaat	16465	16446	15608	17412	13892	15965	98	95	98	103	98	98
EC Gisella*	S 260 eurocorn	16714	16562	16438	17843	15028	16517	99	95	103	105	106	102
Farmalou	S 260 Farmsaat	16744	17386	15860	16786	13345	16024	99	100	100	99	94	99
Bismark*	S 260 aga	16798	17110	15848	16514	14636	16181	100	99	99	98	103	100
Smartboxx*	S 260 RAGT	16405	18059	15436	17752	14397	16410	97	104	97	105	102	101
Clementeen*	S 270 DSV	17113	16859	16030	17052	15149	16441	102	97	101	101	107	101
Farmüller*	S 250 Farmsaat	17049	16896	16608	17411	14519	16497	101	97	104	103	103	102
Ladino	S 260 Agromais	17367	16936	16592	17575	15155	16725	103	98	104	104	107	103
SY Bradford	S 270 Synganta	16231	15678	15426	17162	14124	15724	96	90	97	101	100	97
Jam	S 280 IG PZ	16942	17009	15949	16009	13572	15896	101	98	100	95	96	98
Justy	S 260 IG PZ	18131	18619	15578	16202	14536	16613	108	107	98	96	103	102
Fight	S 270 Dehner	18125	18623	16884	17931	14222	17157	108	107	106	106	101	105
Purple	S 270 DSV	16605	18015	15872	16866	13495	16171	99	104	100	100	95	99
Bone	S 260 Saaten-Union	17105	16679	15841	16793	13633	16010	101	96	99	99	96	99
P 8888	S 280 Pioneer	16872	16631	16295	17082	14277	16232	100	96	102	101	101	100
LG 31276*	S 260 LG	15276	16248	15476	15987	14501	15497	91	94	97	95	103	96
KWS Shako	S 280 KWS	18041	17288	16203	16951	15612	16819	107	100	102	100	110	104
LG 31293*	S 260 LG	17011	17615	14428	16638	14151	15969	101	102	91	98	100	98
Cracker	S 270 Stroetmann	15851	17329	16439	16106	13499	15845	94	100	103	95	95	98
Rutobi	S 260 Rudloff	17823	16236	15662	14367	12984	15414	106	94	98	85	92	95
Versuchsmittel (= rel. 100)		16853	17347	15933	16913	14142	16238	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %													4,8

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>		Zucker %						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
Farmirage	S 260 FarmSaat	5,6	5,7	6,4	7,4	7,1	6,4	85	87	96	107	92	93
Agrogant	S 260 Agromais	6,5	5,6	7,3	6,5	6,5	6,5	99	85	110	95	85	95
Janeen	S 260 DSV	5,4	6,4	7,7	6,4	6,9	6,6	82	97	116	93	90	96
DS 1891B	S 260 Agravis	7,1	7,5	7,7	8,2	6,6	7,4	108	114	116	119	85	109
DS 1901C	S 290 DSV	7,9	6,8	8,3	7,3	10,0	8,1	120	103	125	106	130	117
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	6,4	5,7	5,6	6,2	7,8	6,3	97	87	84	90	101	92
Lacorna*	S 260 eurocorn	6,4	6,2	6,4	7,1	8,1	6,9	97	95	97	102	106	99
SY Amfora	S 260 Synganta	7,5	6,9	6,7	5,8	5,7	6,5	115	105	101	83	75	96
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	4,3	5,2	5,7	5,1	8,2	5,7	65	79	85	73	107	82
Senator	S 280 aga	6,7	6,5	6,7	7,7	11,5	7,8	101	98	100	112	150	112
Farmpower	S 260 Farmsaat	6,7	6,5	6,2	7,1	9,1	7,1	102	99	93	102	118	103
EC Gisella*	S 260 eurocorn	5,4	4,7	4,9	5,7	4,9	5,1	83	72	74	82	64	75
Farmalou	S 260 Farmsaat	6,8	6,2	6,1	7,5	8,0	6,9	103	94	91	109	104	100
Bismark*	S 260 aga	5,2	5,6	5,5	6,4	6,3	5,8	79	85	83	93	82	84
Smartboxx*	S 260 RAGT	7,4	8,0	7,5	7,5	8,5	7,8	112	122	113	109	111	113
Clementeen*	S 270 DSV	9,2	9,7	10,0	9,7	6,6	9,0	139	147	151	140	86	133
Farmüller*	S 250 Farmsaat	5,5	5,8	5,3	5,7	7,0	5,9	84	88	79	83	91	85
Ladino	S 260 Agromais	7,5	8,2	6,4	7,5	8,5	7,6	114	125	96	109	110	111
SY Bradford	S 270 Synganta	7,0	7,0	6,9	6,4	6,5	6,8	106	107	104	93	85	99
Jam	S 280 IG PZ	5,9	7,6	6,9	7,6	8,4	7,3	90	116	104	110	110	106
Justy	S 260 IG PZ	6,2	6,5	6,4	7,8	8,3	7,1	95	99	96	113	108	102
Fight	S 270 Dehner	4,7	5,1	5,3	4,9	8,4	5,7	71	77	80	70	109	82
Purple	S 270 DSV	8,1	6,6	6,4	6,7	8,3	7,2	123	100	96	97	108	105
Bone	S 260 Saaten-Union	4,7	5,9	5,8	5,2	8,3	6,0	71	89	87	76	108	86
P 8888	S 280 Pioneer	7,6	7,2	7,6	8,8	8,1	7,9	116	110	115	128	105	115
LG 31276*	S 260 LG	8,3	6,8	6,7	7,0	6,5	7,0	126	103	100	102	85	103
KWS Shako	S 280 KWS	6,4	6,5	7,4	6,5	5,3	6,4	97	99	111	94	69	94
LG 31293*	S 260 LG	7,6	7,0	7,6	7,5	7,8	7,5	116	106	114	108	101	109
Cracker	S 270 Stroetmann	7,4	6,9	6,3	7,2	8,7	7,3	112	106	95	104	114	106
Rutobi	S 260 Rudloff	6,1	7,0	5,7	6,7	8,7	6,8	92	106	86	97	114	99
Versuchsmittel (= rel. 100)		6,6	6,6	6,6	6,9	7,7	6,9	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %													

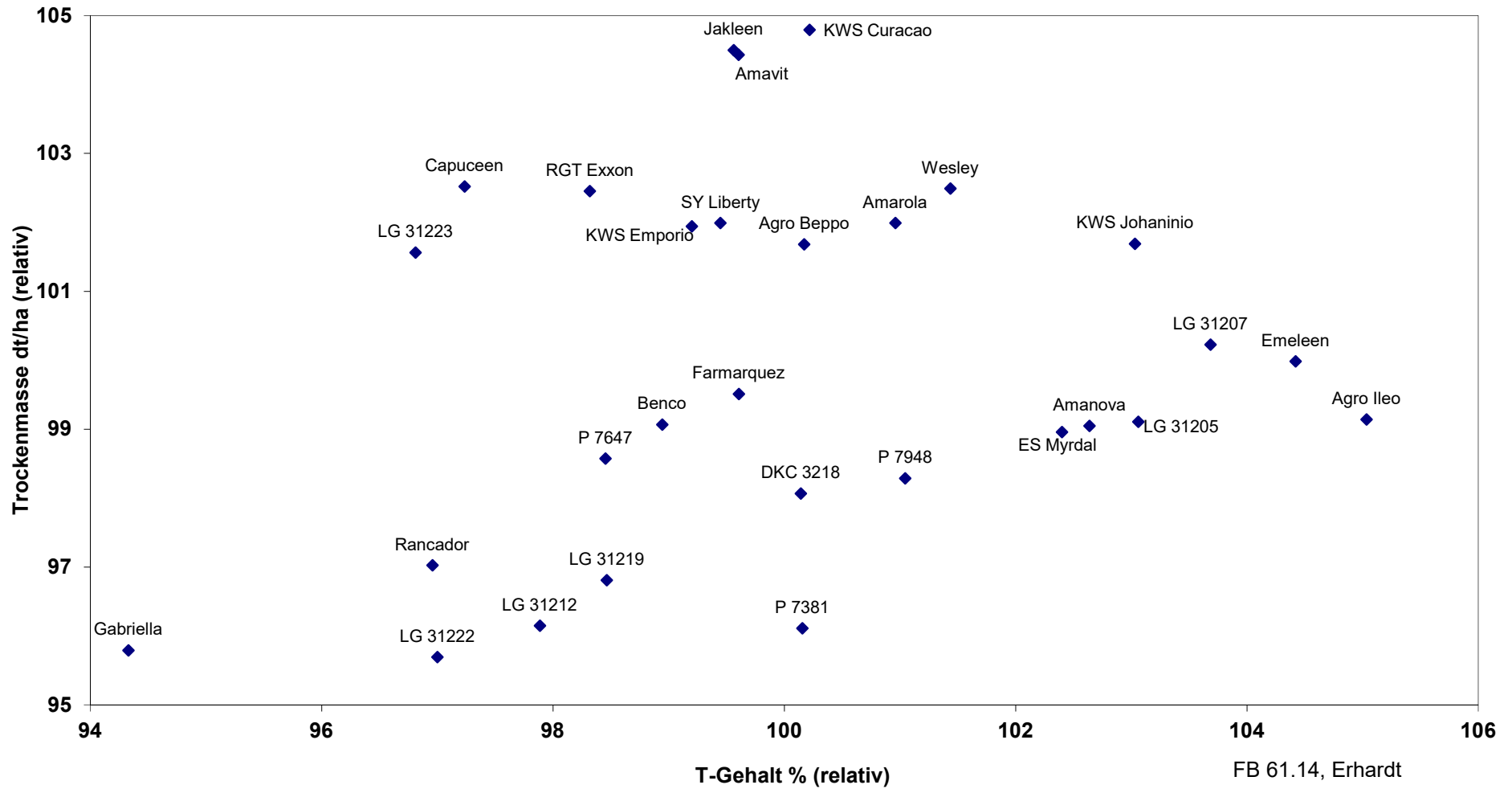
*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

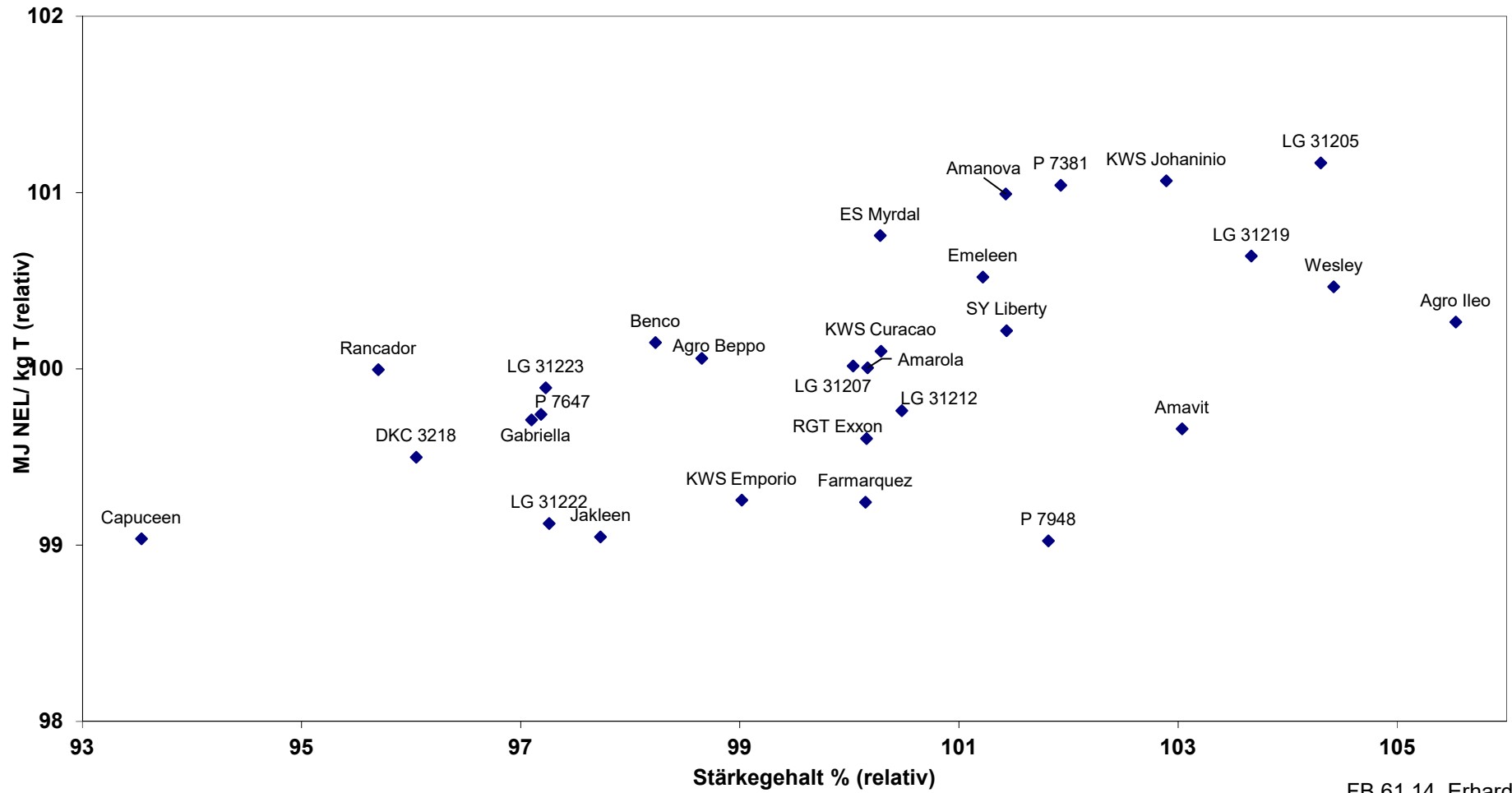
Landessortenversuche Silomais 2023: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>		Merkmal (absolut)								Merkmal (relativ)								Datum
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	T dt/ha	T %	S %	NEL MJ/kg	NEL GJ/ha	S dt/ha	Gas IN/ kg oTM	Gas m³/ha	T dt/ha	T %	S %	NEL MJ/kg	NEL GJ/ha	S dt/ha	Gas IN/ kg oTM	Gas m³/ha	Datum Blüte
Farmirage	S 260 FarmSaat	244,9	33,9	32,5	6,64	162,5	79,5	707,9	16471	98	100	94	98	96	92	99	97	24.07.2023
Agrogant	S 260 Agromais	265,1	34,8	32,9	6,69	177,3	87,3	731,3	18411	106	102	95	99	105	101	103	109	28.05.2023
Janeen	S 260 DSV	261,3	34,1	31,6	6,54	171,0	82,5	707,0	17527	104	100	91	97	101	95	99	104	25.07.2023
DS 1891B	S 260 Agravis	244,4	35,1	32,3	6,69	163,4	78,9	730,9	16966	98	103	93	99	97	91	103	100	25.07.2023
DS 1901C	S 290 DSV	248,0	33,4	31,4	6,59	163,3	78,0	725,0	17088	99	98	90	97	97	90	102	101	25.07.2023
Farmoritz*	S 260 FarmSaat	246,2	33,8	36,2	6,89	169,6	89,0	730,3	17072	98	99	104	102	100	103	102	101	23.07.2023
Lacorna*	S 260 eurocorn	258,9	34,6	35,3	6,79	175,8	91,5	696,9	17142	104	101	102	100	104	106	98	101	25.07.2023
SY Amfora	S 260 Synganta	247,8	34,8	37,3	6,87	170,3	92,7	721,0	16976	99	102	107	102	101	107	101	100	25.07.2023
SU Crumber	S 270 Saaten-Union	237,9	34,3	37,3	6,81	162,2	88,8	737,5	16674	95	101	107	101	96	102	104	99	27.07.2023
Senator	S 280 aga	258,8	33,0	32,5	6,71	173,8	84,2	676,0	16625	104	97	94	99	103	97	95	98	26.07.2023
Farmpower	S 260 Farmsaat	251,4	34,9	36,0	6,89	173,3	90,4	729,4	17412	101	102	104	102	103	104	102	103	24.07.2023
EC Gisella*	S 260 eurocorn	251,2	34,1	36,9	6,87	172,6	93,0	748,1	17843	100	100	106	102	102	107	105	105	25.07.2023
Farmalou	S 260 Farmsaat	250,2	35,3	32,3	6,71	168,1	81,0	706,5	16786	100	103	93	99	99	93	99	99	23.07.2023
Bismark*	S 260 aga	229,7	35,1	36,4	6,94	159,4	83,5	757,4	16514	92	103	105	103	94	96	106	98	23.07.2023
Smartboxx*	S 260 RAGT	260,9	36,3	36,3	6,89	179,8	94,8	715,5	17752	104	107	105	102	106	109	100	105	25.07.2023
Clementeen*	S 270 DSV	265,2	33,8	30,0	6,61	175,4	79,6	676,4	17052	106	99	86	98	104	92	95	101	28.07.2023
Farmüller*	S 250 Farmsaat	246,3	35,2	37,7	6,89	169,8	92,8	744,0	17411	99	103	109	102	100	107	104	103	24.07.2023
Ladino	S 260 Agromais	265,4	35,2	31,2	6,51	172,9	82,7	697,4	17575	106	103	90	96	102	95	98	104	27.07.2023
SY Bradford	S 270 Syngenta	253,7	34,2	36,5	6,89	174,8	92,8	712,0	17162	101	100	105	102	103	107	100	101	23.07.2023
Jam	S 280 IG PZ	242,3	32,8	33,7	6,76	164,1	82,1	696,5	16009	97	96	97	100	97	95	98	95	26.07.2023
Justy	S 260 IG PZ	245,1	34,7	34,5	6,74	165,1	84,6	696,0	16202	98	102	99	100	98	98	98	96	25.07.2023
Fight	S 270 Dehner	257,4	32,5	36,1	6,74	173,6	93,0	733,1	17931	103	95	104	100	103	107	103	106	25.07.2023
Purple	S 270 DSV	252,1	33,1	37,0	6,87	173,2	93,5	704,7	16866	101	97	107	102	102	108	99	100	24.07.2023
Bone	S 260 Saaten-Union	244,6	33,6	38,5	6,87	167,9	94,2	722,8	16793	98	99	111	102	99	109	101	99	23.07.2023
P 8888	S 280 Pioneer	270,4	32,0	31,7	6,64	179,5	85,8	664,9	17082	108	94	91	98	106	99	93	101	25.07.2023
LG 31276*	S 260 LG	242,1	33,3	34,8	6,74	163,1	83,9	695,7	15987	97	98	100	100	97	97	98	95	22.07.2023
KWS Shako	S 280 KWS	252,7	32,8	31,8	6,56	165,9	80,5	706,1	16951	101	96	92	97	98	93	99	100	26.07.2023
LG 31293*	S 260 LG	252,9	34,9	36,6	6,74	170,5	92,7	692,4	16638	101	102	106	100	101	107	97	98	25.07.2023
Cracker	S 270 Stroetmann	239,9	33,1	37,5	6,92	165,9	90,1	707,4	16106	96	97	108	102	98	104	99	95	25.07.2023
Rutobi	S 260 Rudloff	214,6	34,3	36,5	6,82	146,4	78,4	705,2	14367	86	101	105	101	87	90	99	85	22.07.2023
CS Kissemi	S 290 Lidea	260,4	32,0	31,3	6,74	175,5	81,4	687,3	16996	104	94	90	100	104	94	96	100	25.07.2023
RGT Mexxplede*	S 300 RAGT	237,9	26,1	31,4	6,61	157,3	74,6	706,4	15958	95	77	90	98	93	86	99	94	29.07.2023
Agro Determino	S 300 Agromais	271,4	33,0	34,1	6,74	183,0	92,5	701,8	18098	109	97	98	100	108	107	98	107	25.07.2023
Elbrus*	S 300 DSV	246,4	30,4	32,4	6,64	163,6	79,8	656,6	15373	99	89	93	98	97	92	92	91	28.07.2023
Honoreen*	S 300 DSV	261,1	30,9	33,5	6,54	170,7	87,6	653,2	16194	104	91	97	97	101	101	92	96	26.07.2023
Rukunft*	Rudloff	235,7	32,1	33,4	6,79	160,0	78,7	718,1	16059	94	94	96	100	95	91	101	95	25.07.2023
Binar*	S 270 Rudloff	226,1	32,4	32,8	6,82	154,1	74,2	709,9	15244	90	95	95	101	91	86	100	90	22.07.2023
Versuchsmittel		249,7	33,5	34,3	6,75	168,5	85,7	708,3	16792	100	98	99	100	100	99	99	99	
Verrechnungsbasis rel. 100 =		250,0	34,1	34,7	6,76	169,0	86,7	712,5	16913	100	100	100	100	100	100	100	100	

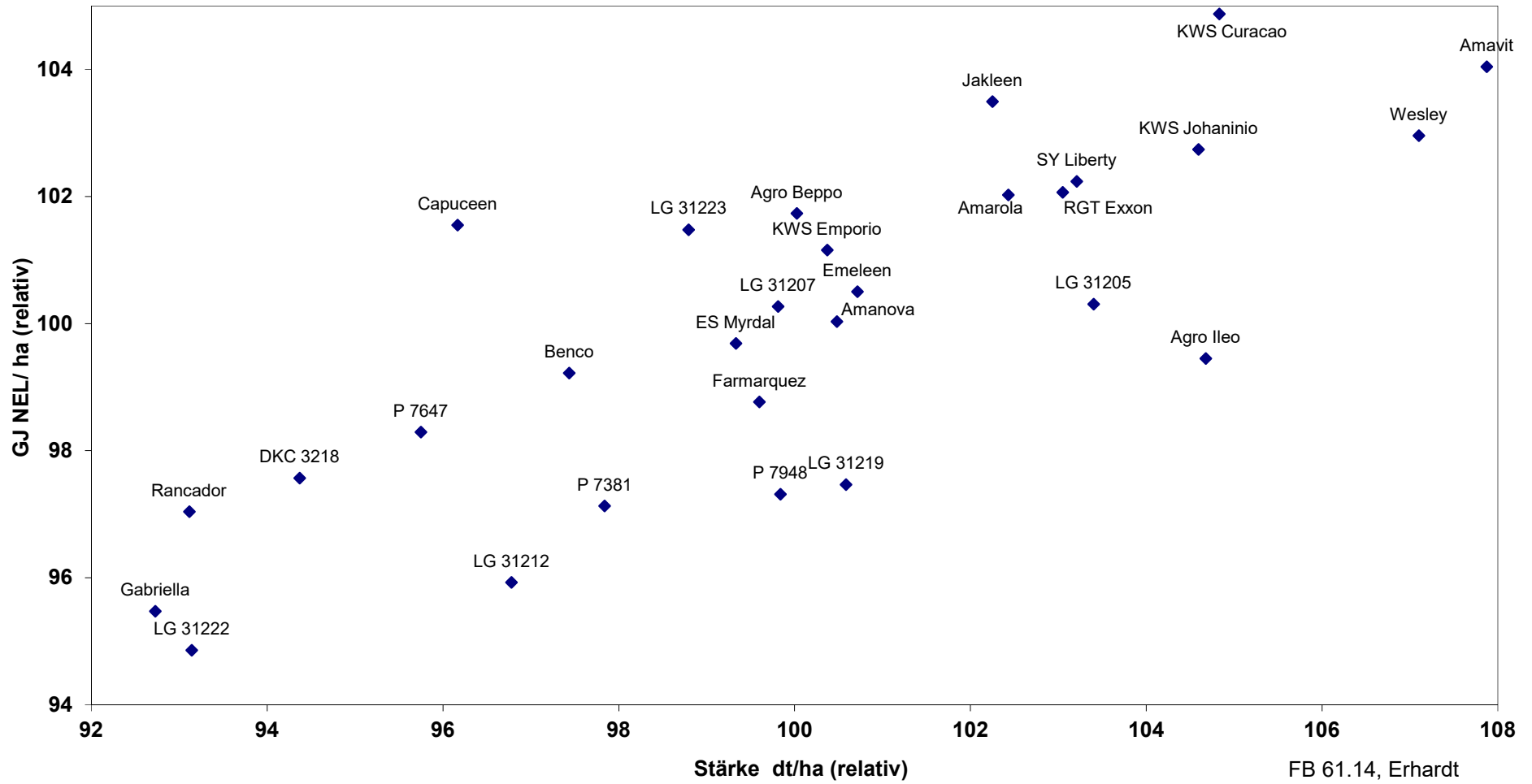
LSV Silomais NRW 2023, frühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



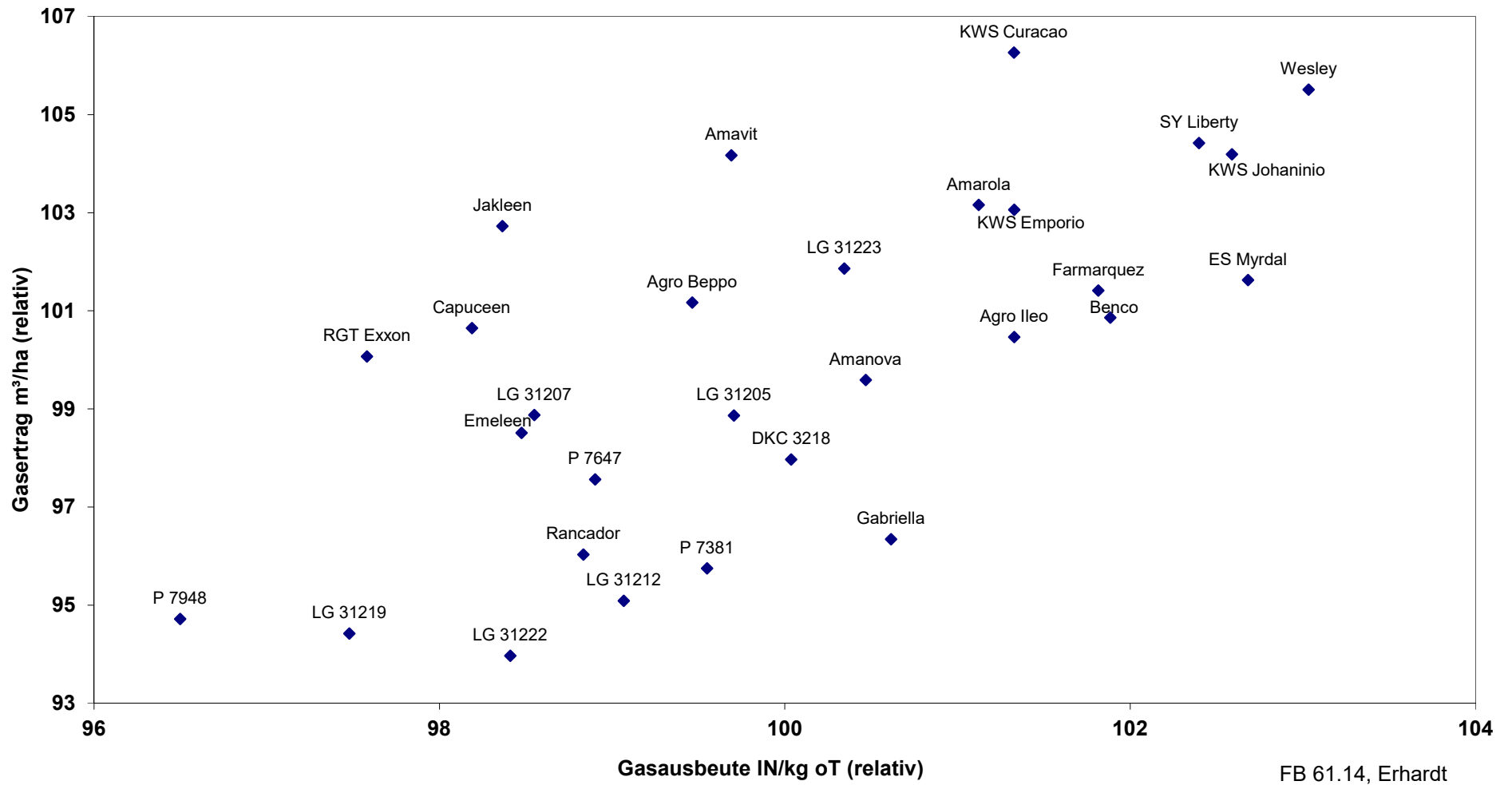
LSV Silomais NRW 2023, frühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



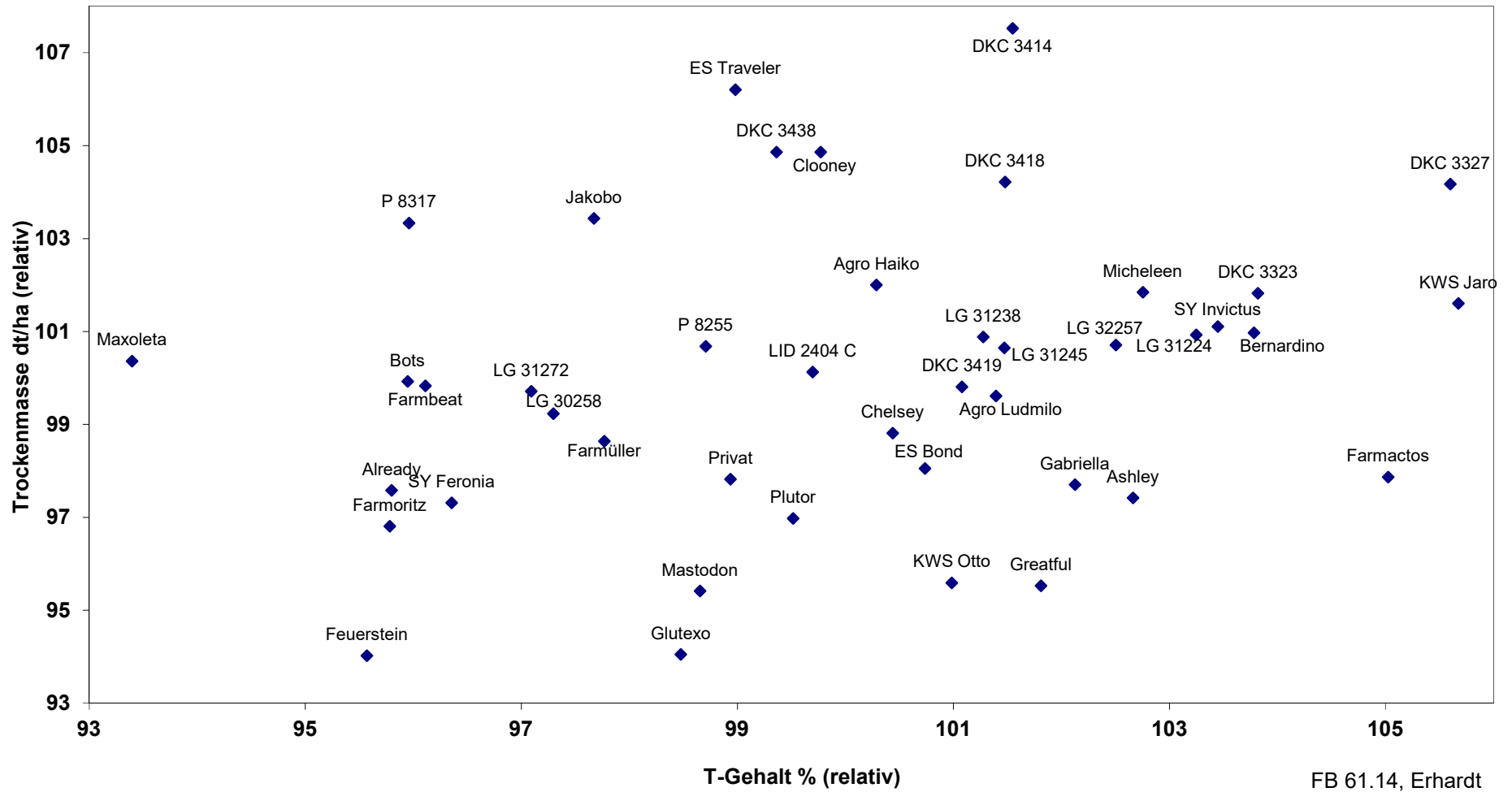
LSV Silomais NRW 2023, frühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



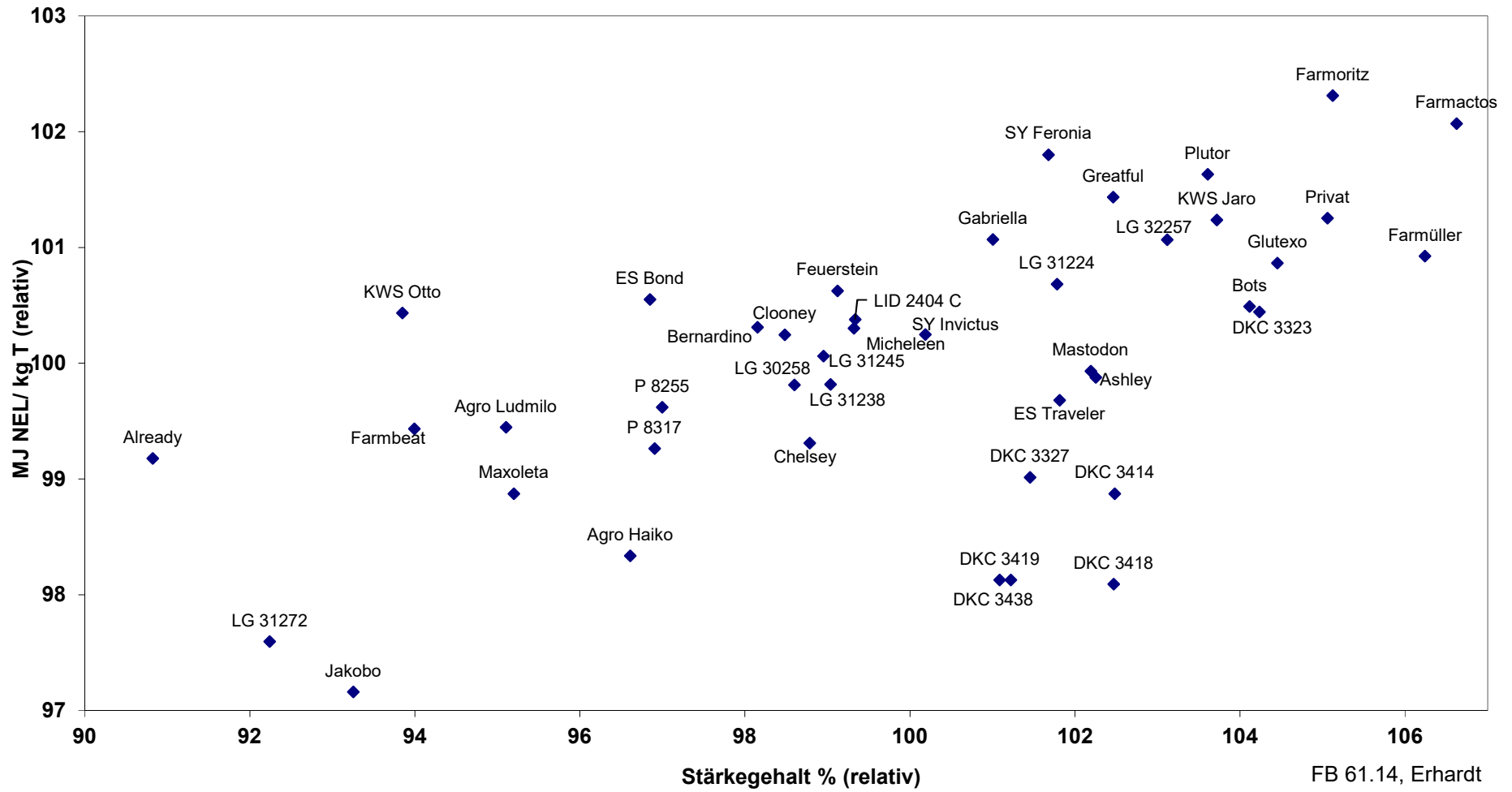
LSV Silomais NRW 2023, frühes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



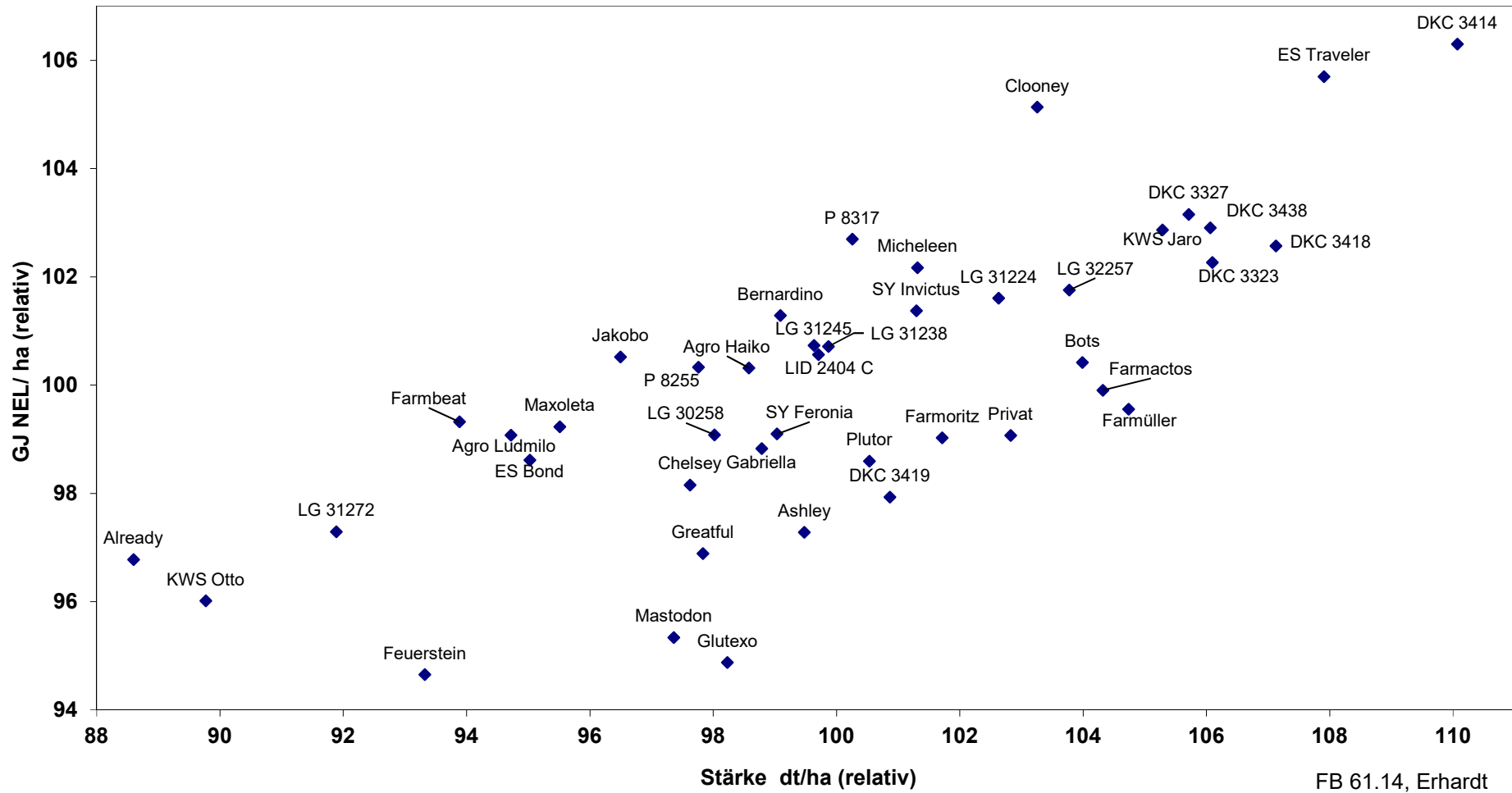
LSV Silomais NRW 2023, mittelfrühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



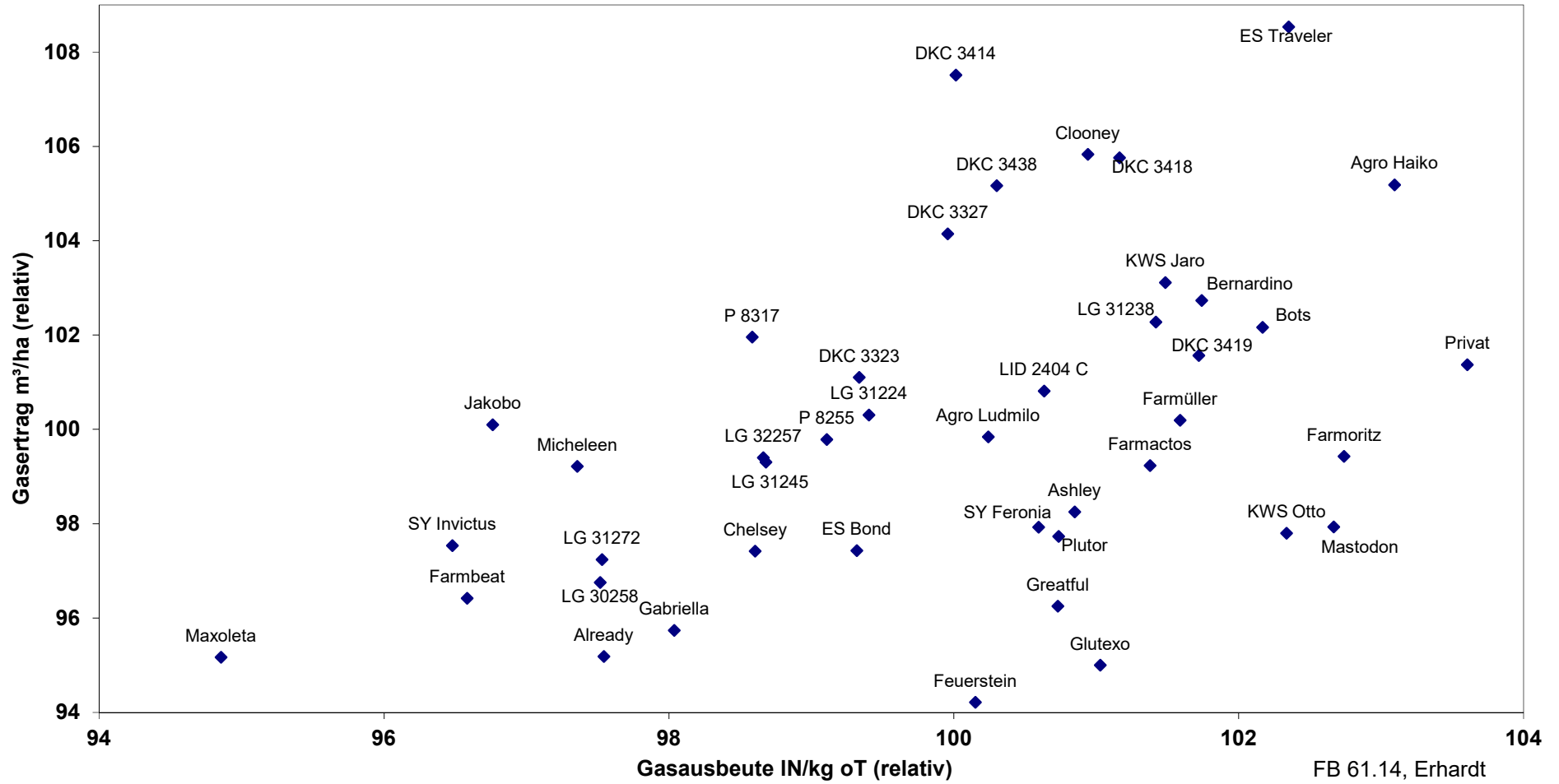
LSV Silomais NRW 2023, mittelfrühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



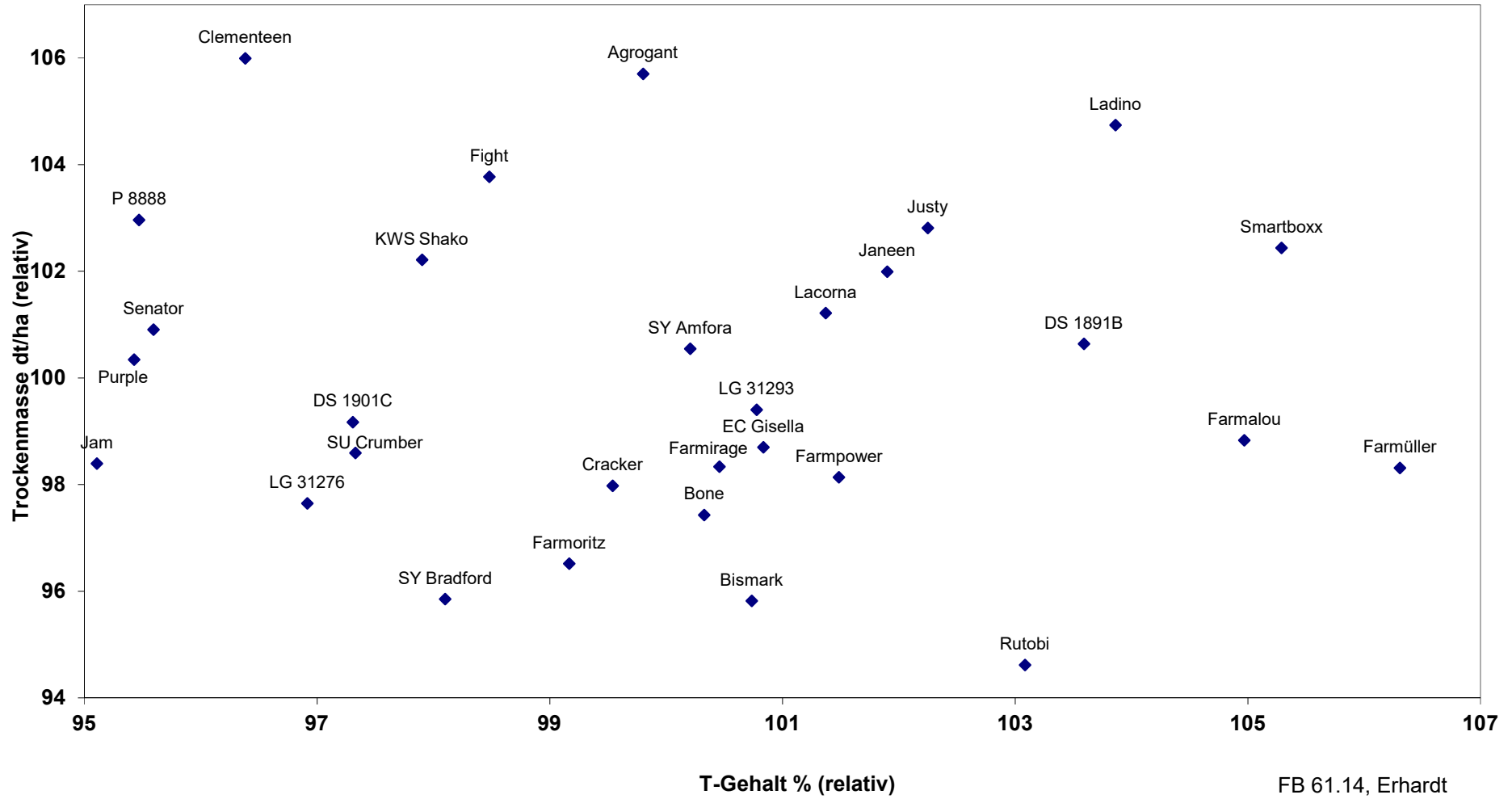
**LSV Silomais NRW 2023, mittelfrühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)**



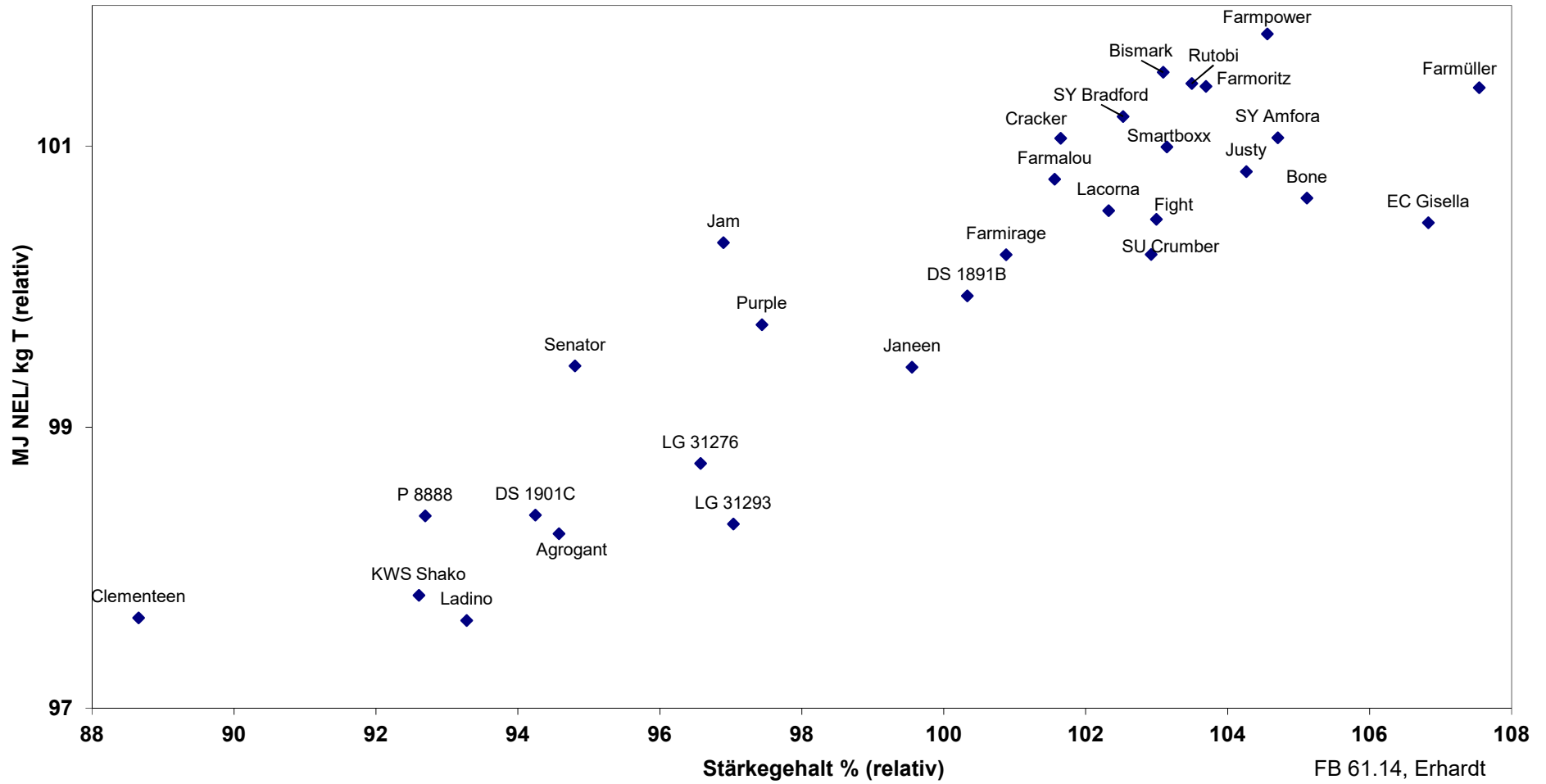
LSV Silomais NRW 2023, mittelfrühes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



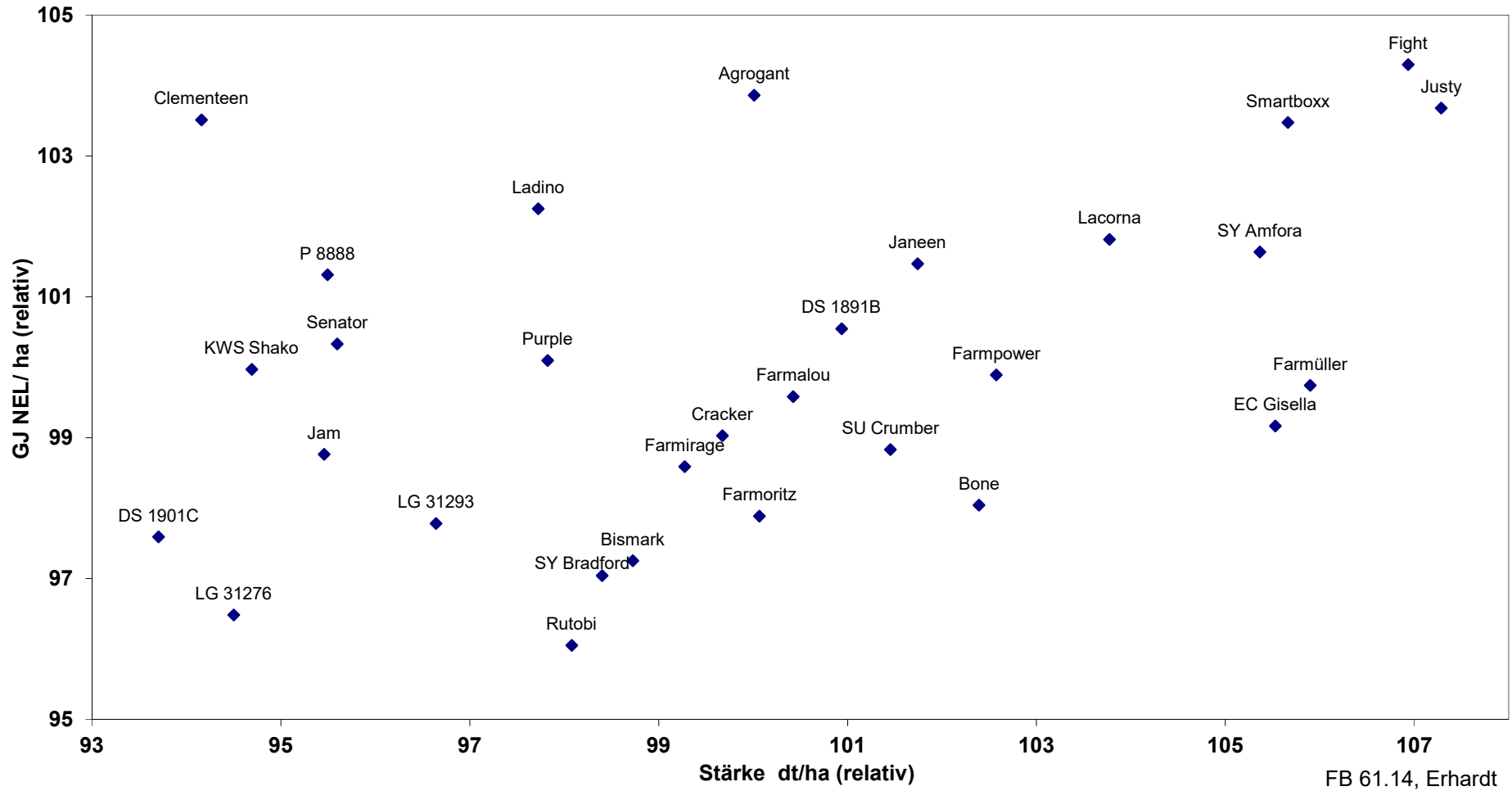
LSV Silomais NRW 2023, mittelspätes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



LSV Silomais NRW 2023, mittelspätes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



**LSV Silomais NRW 2023, mittelspätes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)**



LSV Silomais NRW 2023, mittelspätes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

