

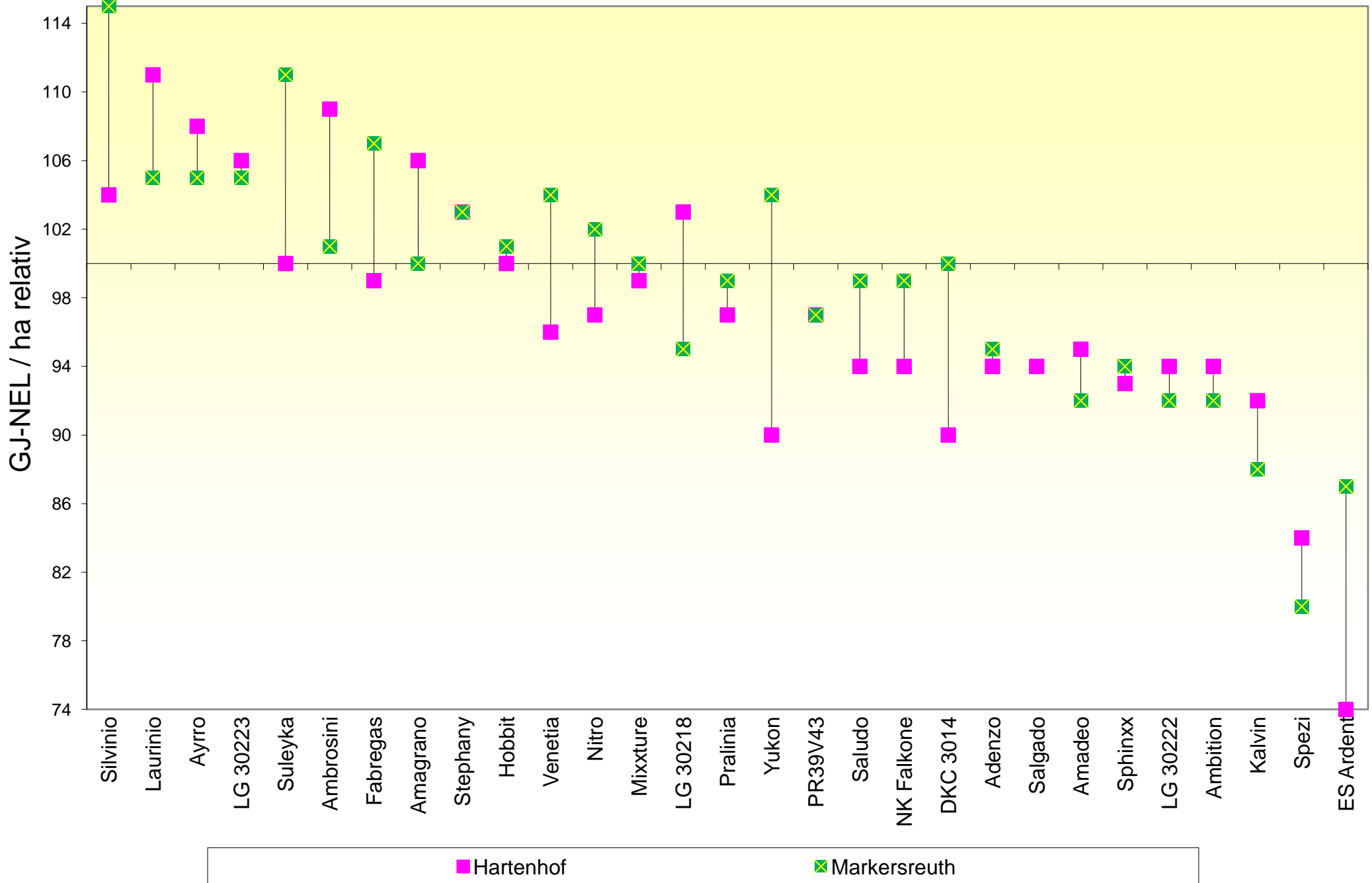
Ergebnisse der Sortenversuche Silomais Grenzlagen 2011

Sorten	Züchter/Sorteninhaber	Prüf- jahr	Silomais Reife- zahl	Ertrag rel.	Ertrag rel.	MJ-NEL / kg TM	TS-Gehalt	Stärkegehalt
				kg TM	GJ-NEL/ha		in %	in %
				2011	2011	2011	2011	2011
frühe Sorten /bis S 230)								
Yukon	LG	1	S160	94	96	6,91	36,9	33,9
Ambition	LG	1	S180	93	93	6,80	35,1	30,7
Spezi	CAUSSADE	1	S180	83	82	6,71	35,2	30,2
ES Ardent	EURALIS	1	S190	82	80	6,61	41,9	31,8
Mixxture	RAGT	1	S190	98	99	6,79	35,4	32,6
PR39V43	PIONEER	1	S190	93	97	7,00	36,1	31,7
Salgado	KWS	1	S200	93	95	6,84	32,8	29,5
Silvinio	KWS	1	S200	107	109	6,86	33,7	31,8
DKC 3014	MONSANTO	1	S210	97	94	6,58	33,2	27,0
Fabregas	KWS	3	S210	102	102	6,72	33,5	29,9
Hobbit	DSV	1	S210	100	101	6,78	31,6	28,4
LG 30222	LG	2	S210	94	93	6,66	29,2	25,5
NK Falkone	SYNGENTA	2	S210	97	96	6,73	32,5	27,7
Saludo	RAGT	>3	S210	99	96	6,62	31,6	26,2
Suleyka	SAATENUNION	1	S210	103	105	6,92	32,2	31,8
Adenzo	DSV	1	S220	94	95	6,76	29,8	26,0
Amadeo	KWS	>3	S220	95	94	6,65	33,8	29,6
Amagrano	AGROMAIS	1	S220	101	103	6,85	35,2	32,6
Ambrosini	AGROMAIS	3	S220	106	105	6,71	33,5	28,7
Ayrro	SAATENUNION	2	S220	106	107	6,79	31,8	28,7
Kalvin	CAUSSADE	>3	S220	94	90	6,48	28,0	23,3
Laurinio	RAGT	1	S220	105	108	6,90	34,4	31,5
LG 30218	LG	2	S220	100	100	6,65	29,8	25,9
LG 30223	LG	1	S220	107	105	6,62	31,3	26,1
Nitro	LG	1	S220	100	99	6,74	30,2	29,1
Pralinia	INTERSAATZUCHT	1	S220	98	98	6,74	31,5	27,6
Sphinxx	RAGT	>3	S220	93	93	6,82	31,0	26,5
Stephany	LG	1	S220	101	103	6,87	30,1	27,3
Venetia	AGA SAAT-MAIS	1	S230	101	99	6,65	30,5	26,0
Anzahl Versuchsorte				2	2	2	2	2
Mittelwerte absolut				198,8	134,3	6,73	31,7	28,1

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach Reifezahl und Alphabet.

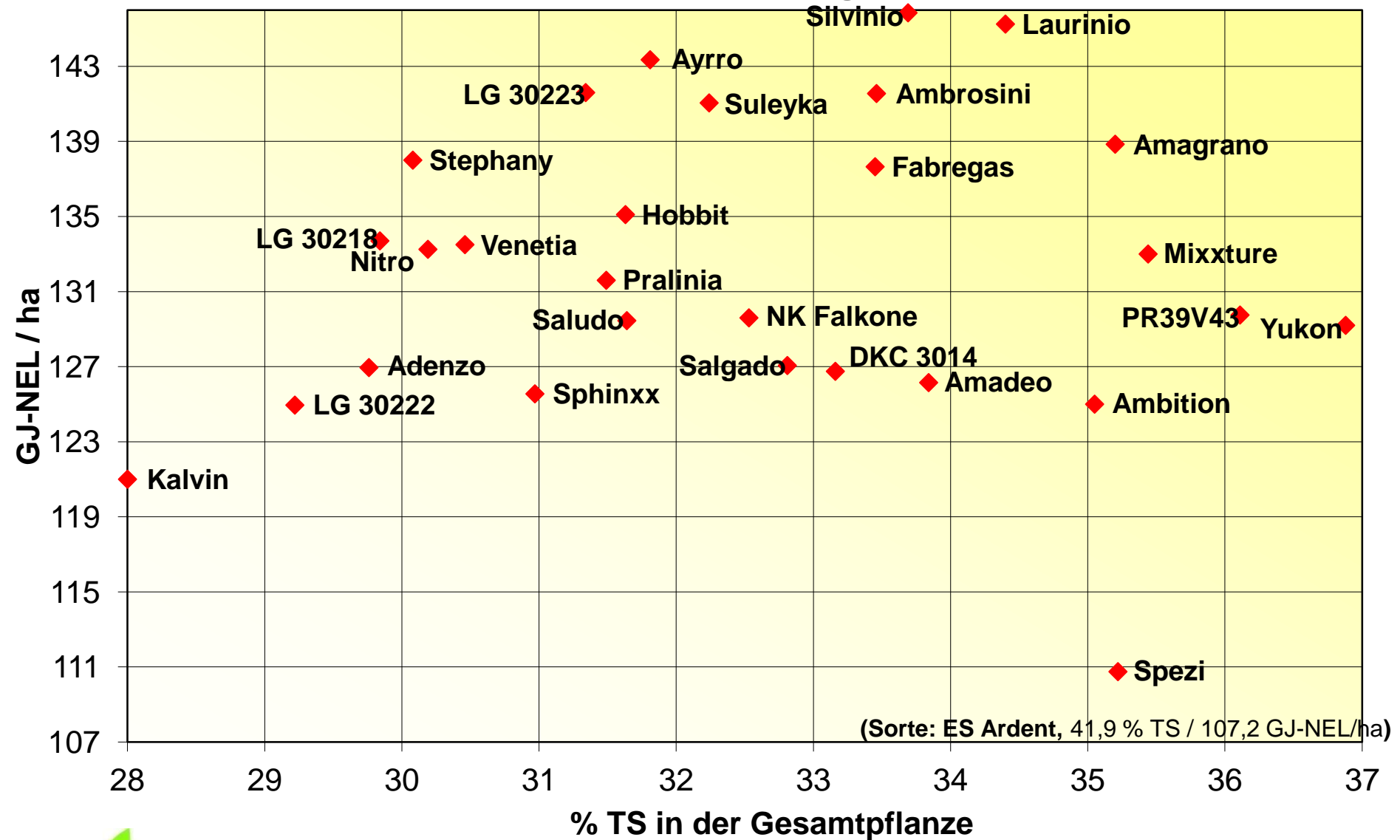
Ertragsstabilität von Maissorten 2011

Silomais Sortenversuch Grenzlagen



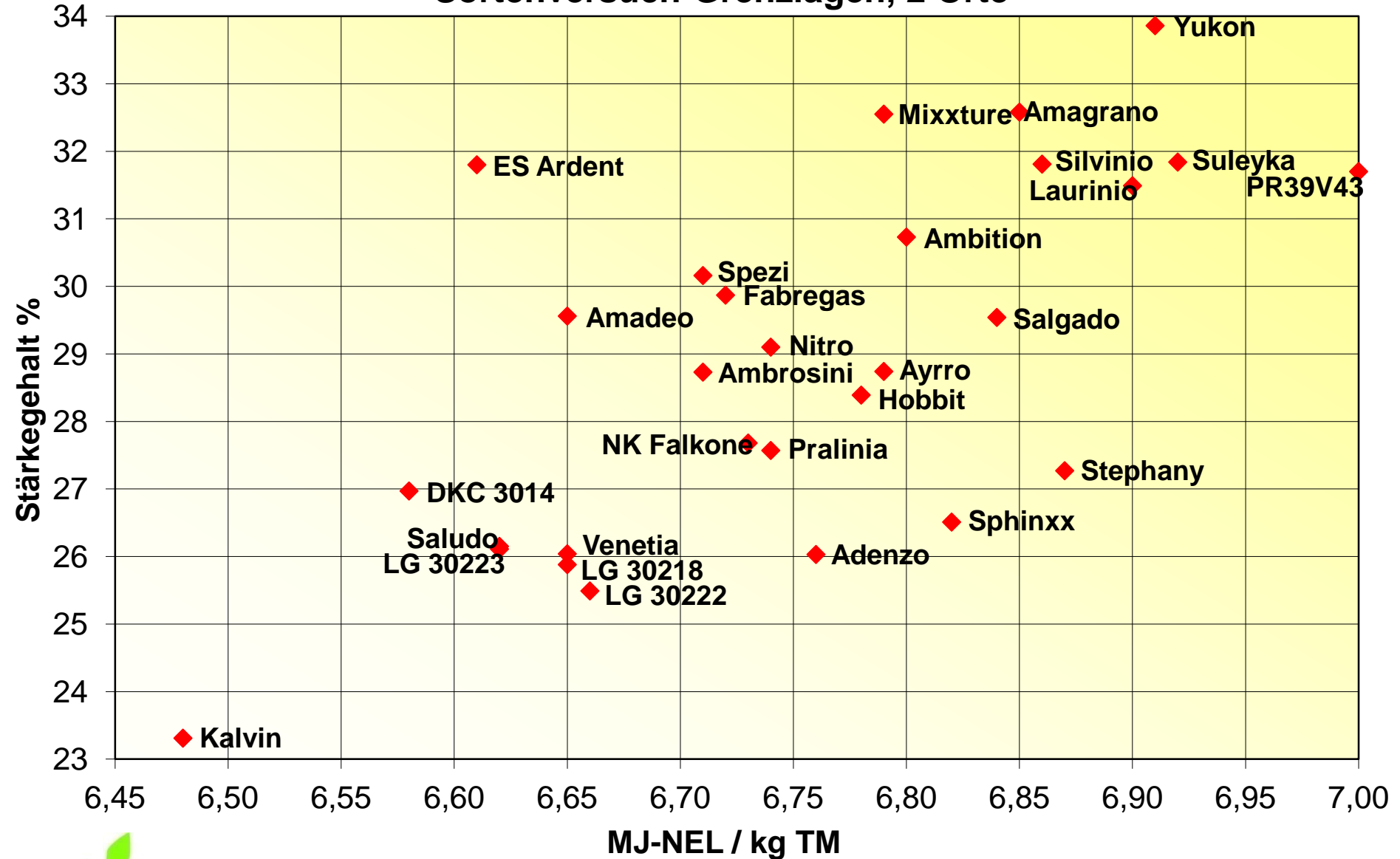
Ertrag und Siloreife 2011

Sortenversuch-Grenzlagen, 2 Orte



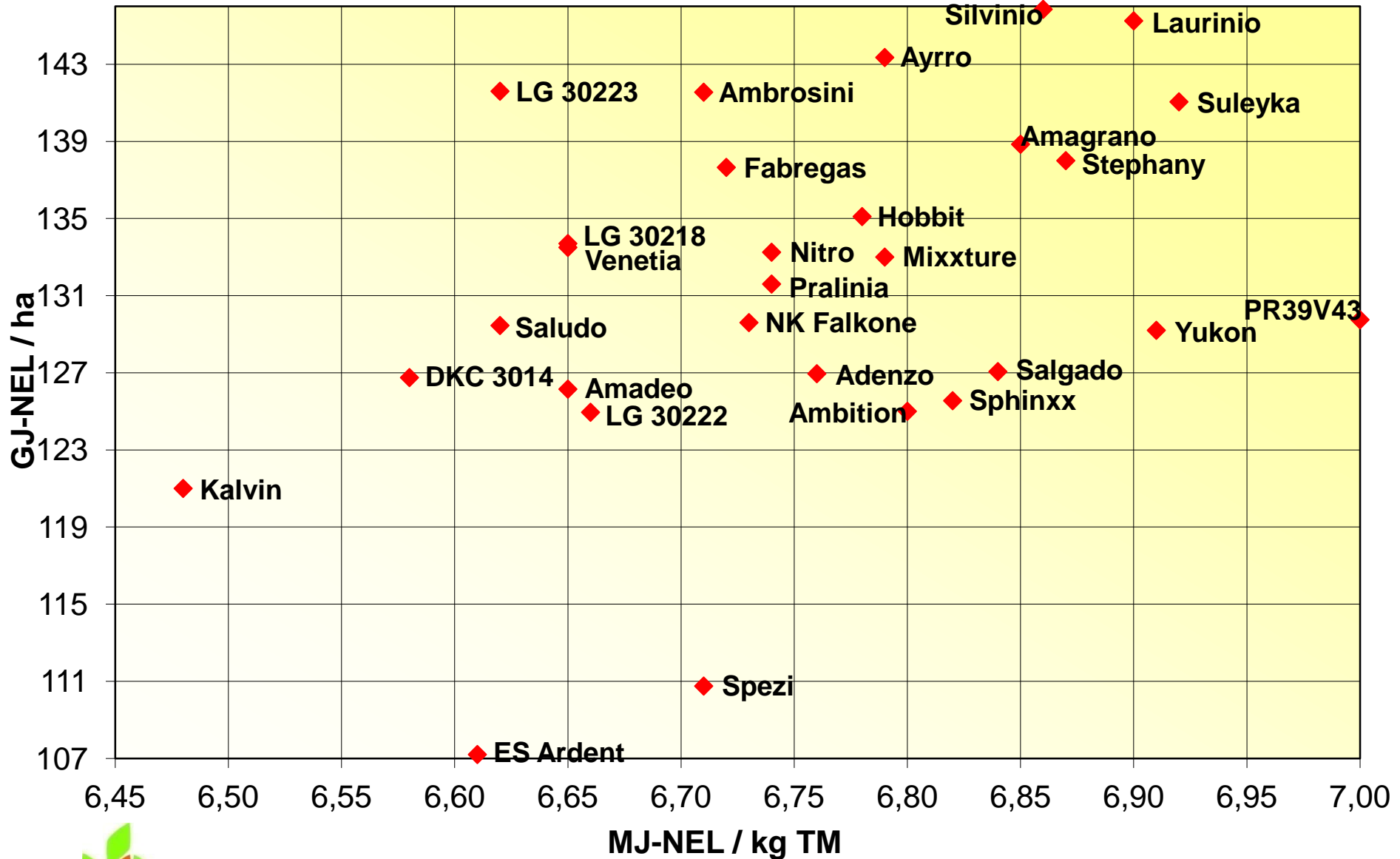
Futterwert 2011

Sortenversuch-Grenzlagen, 2 Orte



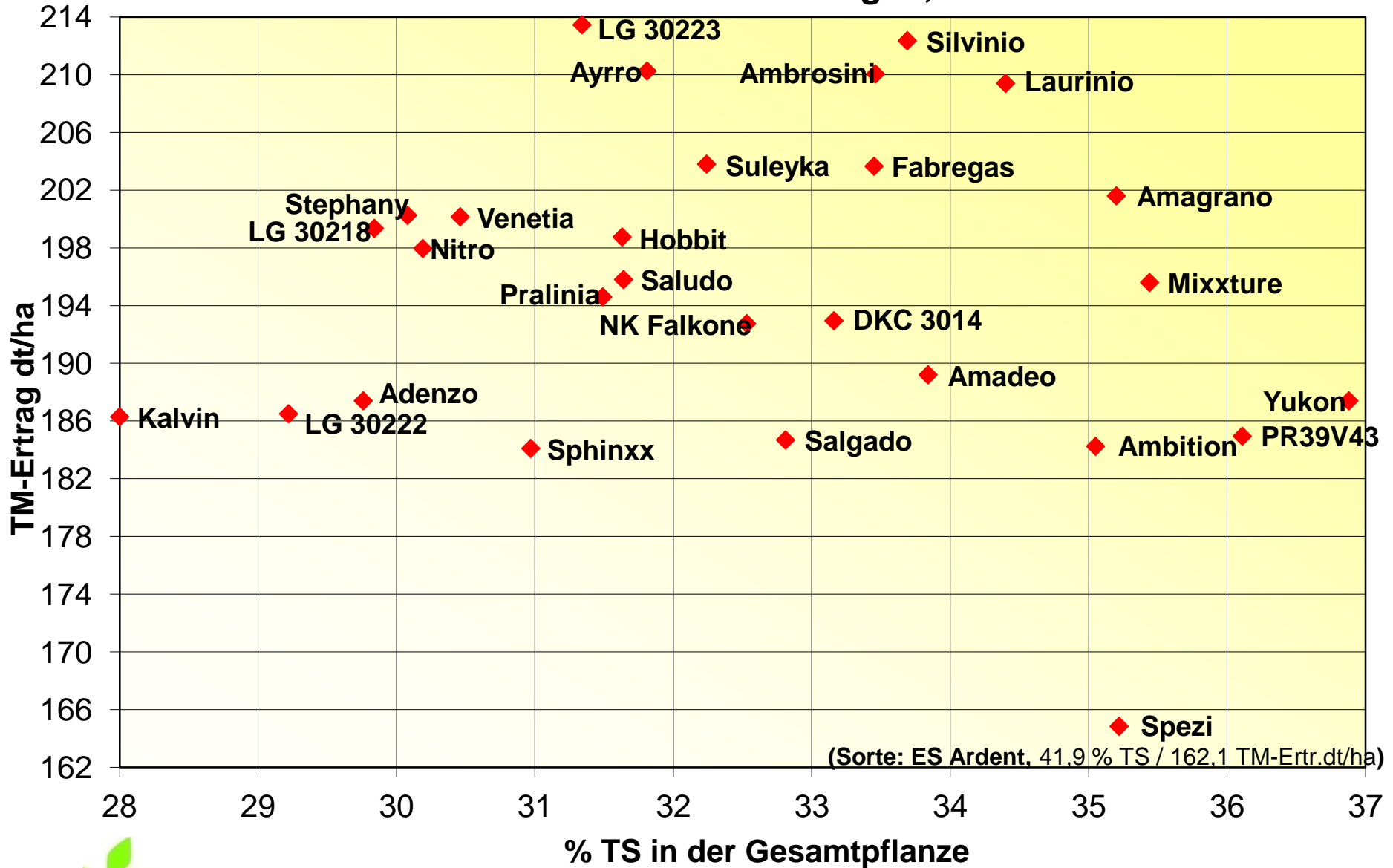
Energieertrag und Energiegehalt 2011

Sortenversuch-Grenzlagen, 2 Orte



Trockenmasseertrag und Reife 2011

Sortenversuch-Grenzlagen, 2 Orte



(Sorte: ES Ardent, 41,9 % TS / 162,1 TM-Ertr.dt/ha)

Ergebnisse: Hartenhof (Grenzlage)

Silomais: Früh

Sorten	Reife Zahl	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	TS Gespfl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
Yukon	S 160	197,6	92	133,5	90	221,9	90	62,6	98	31,6	34,4	6,77	11,26	kein
Ambition	S 180	204,0	95	140,0	94	232,0	94	62,9	99	30,8	34,5	6,87	11,39	Lager
Spezi	S 180	185,0	86	125,3	84	208,3	84	53,6	84	28,9	36,3	6,79	11,28	
ES Ardent	S 190	169,5	79	110,0	74	184,4	75	52,8	83	31,0	44,4	6,51	10,91	
Mixxture	S 190	212,6	99	146,9	99	243,3	99	69,9	110	32,8	34,9	6,91	11,44	
PR39V43	S 190	199,1	92	144,0	97	236,2	96	64,4	101	32,2	35,9	7,24	11,87	
Salgado	S 200	200,4	93	140,2	94	231,5	94	60,7	95	30,2	32,3	6,97	11,51	
Silvinio	S 200	221,6	103	154,4	104	255,2	103	69,6	109	31,4	33,5	6,97	11,52	
DKC 3014	S 210	202,4	94	134,3	90	224,1	91	55,1	87	27,1	31,2	6,64	11,08	
Fabregas	S 210	212,4	98	147,0	99	243,2	99	64,8	102	30,2	32,5	6,89	11,41	
Hobbit	S 210	214,0	99	149,5	100	247,1	100	66,0	104	31,0	31,3	6,98	11,53	
LG 30222	S 210	205,3	95	139,8	94	232,1	94	56,7	89	27,5	28,8	6,78	11,26	
NK Falkone	S 210	206,2	96	140,4	94	233,1	94	55,3	87	26,9	30,4	6,80	11,29	
Saludo	S 210	206,2	96	139,9	94	232,5	94	55,7	88	27,0	30,8	6,78	11,26	
Suleyka	S 210	214,2	99	149,2	100	246,6	100	66,7	105	31,0	31,0	6,96	11,51	
Adenzo	S 220	204,8	95	140,4	94	232,9	94	55,1	87	26,6	29,1	6,85	11,36	
Amadeo	S 220	210,2	97	142,0	95	236,2	96	59,3	93	28,3	34,1	6,74	11,22	
Amagrano	S 220	220,8	102	157,5	106	259,2	105	74,5	117	34,0	35,6	7,12	11,72	
Ambrosini	S 220	232,4	108	161,7	109	267,4	108	71,8	113	30,9	33,8	6,94	11,48	
Ayrro	S 220	230,4	107	161,2	108	266,1	108	70,8	111	30,6	30,7	6,97	11,52	
Kalvin	S 220	205,1	95	136,5	92	227,7	92	52,3	82	25,4	26,9	6,64	11,08	
Laurinio	S 220	233,1	108	165,5	111	272,3	110	80,0	126	34,1	34,9	7,09	11,67	
LG 30218	S 220	223,0	103	153,6	103	254,3	103	65,1	102	28,9	29,7	6,86	11,37	
LG 30223	S 220	231,8	107	157,8	106	262,0	106	62,6	98	26,8	31,4	6,79	11,28	
Nitro	S 220	212,7	99	144,9	97	240,5	97	64,5	101	30,4	29,3	6,82	11,31	
Pralinia	S 220	209,0	97	144,3	97	238,9	97	61,1	96	29,0	31,3	6,89	11,41	
Sphinxx	S 220	199,8	93	138,7	93	229,4	93	53,4	84	26,4	29,7	6,94	11,48	
Stephany	S 220	215,5	100	152,8	103	251,6	102	64,3	101	29,8	29,9	7,09	11,67	
Venetia	S 230	211,0	98	142,5	96	237,0	96	53,1	83	25,0	28,0	6,72	11,19	
Mittel		215,7	100	149,0	100	246,7	100	63,6	100	29,3	31,2	6,89	11,42	

Ergebnisse: Markersreuth (Grenzlage)

Silomais: Früh

Sorten	Reife Zahl	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	TS Gespfl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanz. %
Yukon	S 160	177,2	97	124,9	104	205,9	103	63,8	130	36,2	39,4	7,04	11,61	0,0
Ambition	S 180	164,5	90	110,0	92	183,2	92	49,3	100	30,6	35,6	6,73	11,20	0,0
Spezi	S 180	144,7	80	96,2	80	160,6	80	46,1	94	31,4	34,1	6,62	11,06	0,0
ES Ardent	S 190	154,7	85	104,4	87	173,7	87	52,1	106	32,6	39,4	6,70	11,15	0,3
Mixture	S 190	178,6	98	119,1	100	198,6	99	57,9	118	32,3	36,0	6,67	11,13	1,0
PR39V43	S 190	170,8	94	115,5	97	192,2	96	53,8	110	31,2	36,4	6,75	11,23	0,7
Silvinio	S 200	203,1	112	137,3	115	228,2	114	66,0	135	32,2	33,9	6,75	11,23	0,0
DKC 3014	S 210	183,5	101	119,2	100	199,8	100	48,4	99	26,9	35,2	6,51	10,91	0,0
Fabregas	S 210	194,9	107	128,3	107	214,4	107	58,6	119	29,5	34,5	6,55	10,96	0,3
Hobbit	S 210	183,5	101	120,7	101	201,8	101	47,5	97	25,8	32,0	6,57	10,99	0,0
LG 30222	S 210	167,7	92	110,1	92	184,2	92	40,6	83	23,5	29,6	6,53	10,94	0,0
NK Falkone	S 210	179,3	99	118,8	99	198,2	99	50,1	102	28,5	34,7	6,65	11,09	0,0
Saludo	S 210	185,4	102	119,0	99	199,9	100	45,6	93	25,3	32,5	6,45	10,82	0,0
Suleyka	S 210	193,4	106	132,9	111	220,1	110	62,4	127	32,7	33,5	6,88	11,40	0,0
Adenzo	S 220	170,0	93	113,5	95	189,2	95	43,4	88	25,5	30,5	6,66	11,11	0,0
Amadeo	S 220	168,2	92	110,3	92	184,6	92	51,8	106	30,8	33,6	6,55	10,96	0,0
Amagrano	S 220	182,4	100	120,2	100	200,9	100	56,9	116	31,2	34,9	6,57	10,99	0,3
Ambrosini	S 220	187,7	103	121,4	101	203,7	102	49,7	101	26,5	33,1	6,47	10,85	0,0
Ayrro	S 220	190,1	105	125,5	105	209,6	105	51,7	105	26,9	32,9	6,60	11,02	0,0
Kalvin	S 220	167,5	92	105,5	88	178,0	89	35,3	72	21,3	29,1	6,31	10,64	0,0
Laurinio	S 220	185,7	102	125,0	105	208,1	104	54,9	112	28,9	33,9	6,71	11,17	0,3
LG 30218	S 220	175,7	97	113,8	95	190,8	95	41,5	85	22,9	30,0	6,43	10,80	0,0
LG 30223	S 220	195,1	107	125,4	105	210,6	105	49,5	101	25,4	31,3	6,44	10,80	0,0
Nitro	S 220	183,2	101	121,6	102	202,8	101	50,1	102	27,8	31,1	6,66	11,10	1,3
Pralinia	S 220	180,2	99	118,9	99	198,8	99	47,5	97	26,2	31,7	6,58	11,00	0,3
Sphinx	S 220	168,4	93	112,4	94	187,3	94	43,1	88	26,7	32,3	6,69	11,15	0,0
Stephany	S 220	185,0	102	123,2	103	205,5	103	46,4	95	24,8	30,3	6,65	11,09	0,0
Venetia	S 230	189,3	104	124,5	104	208,0	104	51,7	105	27,1	32,9	6,58	11,00	0,0
Mittel		181,9	100	119,6	100	200,0	100	49,1	100	26,9	32,3	6,57	10,99	0,2

