

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
NK Falkone, VR	S 210	Syngenta	200,8	208,3	204,6	204,6	96	99	95	96
Kalvin, VR	S 220	Syngenta	214,4	210,4	212,0	212,3	102	100	98	100
Fabregas, VR	S 210	KWS	224,3	218,9	237,4	226,9	107	104	110	107
Ambrosini, VR	S 220	Agromais	209,9	218,0	223,1	217,0	100	103	103	102
LG 30222, VR	S 210	LG	196,9	200,7	204,5	200,7	94	95	95	95
Mittel Verrechnungssorten			209,3	211,3	216,3	212,3	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	211,1	202,9	215,3	209,8	101	96	100	99
Ricardinio	S 230	KWS	213,2	213,4	238,5	221,7	102	101	110	104
Aaposito	S 220	Advanta	196,6	192,2	205,9	198,2	94	91	95	93
Koenixx	S 210	RAGT	199,2	204,5	205,4	203,1	95	97	95	96
LG 30211	S 210	LG	197,2	198,0	210,8	202,0	94	94	97	95
LG 30218	S 220	LG	209,4	203,7	206,0	206,4	100	96	95	97
Amagrano	S 220	Agromais	200,0	202,5	222,8	208,5	96	96	103	98
Laurinio	ca. S 220	RAGT	218,4	207,1	231,1	218,9	104	98	107	103
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	211,6	199,3	223,4	211,4	101	94	103	100
Nitro	S 220	Advanta	211,4	197,3	210,5	206,4	101	93	97	97
Suleyka	S 210	Saaten-Union	197,1	191,0	209,3	199,1	94	90	97	94
Hobbit	S 210	DSV	207,4	213,1	213,6	211,3	99	101	99	100
LG 30223	S 220	LG	223,6	223,4	215,2	220,7	107	106	99	104
Stephany	S 220	Advanta	205,5	199,1	202,7	202,4	98	94	94	95
Ampezzo*	S 200	DSV	203,4	194,2	202,4	200,0	97	92	94	94
NK Bull	S 200	NK Syngenta	203,7	194,7	207,8	202,1	97	92	96	95
Padrino	S 230	KWS	219,1	214,2	228,1	220,5	105	101	105	104
LG3216*	S 260	LG	236,4	213,0	232,8	227,4	113	101	108	107
P 8000	S 230	Pioneer	213,3	206,0	215,1	211,5	102	98	99	100
NK Cooler	S 230	Syngenta	208,5	215,0	210,1	211,2	100	102	97	100
Jessy	S 230	Advanta	208,0	211,7	217,5	212,4	99	100	101	100
Silvinio	ca. S 210	KWS	221,2	212,4	228,2	220,6	106	101	105	104
Venetia	S 230	aga	201,2	194,6	211,7	202,5	96	92	98	95
SY Unitop	S 230	Syngenta	223,3	223,1	223,3	223,2	107	106	103	105
Amadeo	S 220	KWS	225,6	203,9	208,7	212,7	108	97	96	100
Versuchsmittel			210,4	206,2	215,9	210,8	101	98	100	99
GD 5% dt/ha bzw. %							6,1	4,5	5,7	3,6

*EU-Sorte

Merkmal ==>			T-Gehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
NK Falkone, VR	S 210	Syngenta	29,4	33,5	40,3	34,4	103	103	104	103
Kalvin, VR	S 220	Syngenta	28,2	31,5	36,4	32,0	99	97	94	97
Fabregas, VR	S 210	KWS	28,9	34,2	40,4	34,5	101	105	104	104
Ambrosini, VR	S 220	Agromais	28,8	33,5	37,9	33,4	101	103	98	101
LG 30222, VR	S 210	LG	27,7	29,6	38,5	31,9	97	91	100	96
Mittel Verrechnungssorten			28,6	32,4	38,7	33,2	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	28,7	32,4	38,6	33,2	101	100	100	100
Ricardinio	S 230	KWS	26,7	32,2	36,5	31,8	93	99	94	96
Aapospito	S 220	Advanta	28,8	31,3	39,9	33,3	101	96	103	100
Koenixx	S 210	RAGT	30,2	33,4	38,5	34,0	106	103	99	103
LG 30211	S 210	LG	28,4	31,5	39,4	33,1	100	97	102	99
LG 30218	S 220	LG	26,6	30,1	36,9	31,2	93	93	95	94
Amagrano	S 220	Agromais	28,6	34,7	41,6	35,0	100	107	108	105
Laurinio	ca. S 220	RAGT	31,7	39,5	41,1	37,4	111	122	106	113
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	28,2	30,0	38,7	32,3	99	93	100	97
Nitro	S 220	Advanta	28,5	32,1	37,6	32,7	100	99	97	99
Suleyka	S 210	Saaten-Union	28,1	29,3	40,9	32,8	98	90	106	98
Hobbit	S 210	DSV	28,1	31,6	39,0	32,9	98	97	101	99
LG 30223	S 220	LG	27,8	30,6	38,0	32,1	97	94	98	97
Stephany	S 220	Advanta	26,1	29,0	37,5	30,9	91	90	97	93
Ampezzo*	S 200	DSV	29,0	32,6	41,4	34,3	102	100	107	103
NK Bull	S 200	NK Syngenta	28,4	30,5	37,9	32,3	100	94	98	97
Padrino	S 230	KWS	28,9	31,9	38,2	33,0	101	98	99	99
LG3216*	S 260	LG	26,5	27,8	33,8	29,4	93	86	87	89
P 8000	S 230	Pioneer	27,3	31,6	34,7	31,2	95	97	90	94
NK Cooler	S 230	Syngenta	28,4	31,7	38,8	33,0	100	98	100	99
Jessy	S 230	Advanta	27,2	30,5	35,4	31,0	95	94	91	93
Silvinio	ca. S 210	KWS	28,0	33,2	39,9	33,7	98	102	103	101
Venetia	S 230	aga	27,4	30,5	38,2	32,0	96	94	99	96
SY Unitop	S 230	Syngenta	27,9	30,8	35,9	31,5	98	95	93	95
Amadeo	S 220	KWS	30,1	32,4	43,2	35,2	106	100	112	106
Versuchsmittel			28,3	31,8	38,5	32,8	99	98	99	99
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Merkmal ==>			Stärkegehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
NK Falkone, VR	S 210	Syngenta	31,7	35,7	40,8	36,0	104	102	101	102
Kalvin, VR	S 220	Syngenta	29,6	36,1	39,2	35,0	98	103	97	99
Fabregas, VR	S 210	KWS	30,8	35,0	41,1	35,6	102	100	101	101
Ambrosini, VR	S 220	Agromais	29,8	33,1	38,8	33,9	98	94	96	96
LG 30222, VR	S 210	LG	29,7	35,2	42,8	35,9	98	101	105	101
Mittel Verrechnungssorten			30,3	35,0	40,5	35,3	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	30,7	33,0	42,1	35,3	101	94	104	100
Ricardinio	S 230	KWS	30,5	34,0	39,5	34,7	101	97	97	98
Aaposito	S 220	Advanta	31,7	33,3	41,0	35,3	105	95	101	100
Koenixx	S 210	RAGT	32,7	35,6	40,2	36,1	108	102	99	103
LG 30211	S 210	LG	28,9	34,7	43,5	35,7	95	99	107	101
LG 30218	S 220	LG	28,6	34,5	41,6	34,9	95	99	103	99
Amagrano	S 220	Agromais	35,0	37,6	43,3	38,6	115	107	107	110
Laurinio	ca. S 220	RAGT	33,2	36,6	42,9	37,5	110	104	106	107
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	27,7	27,7	42,3	32,6	91	79	104	92
Nitro	S 220	Advanta	31,6	33,0	40,7	35,1	104	94	100	100
Suleyka	S 210	Saaten-Union	29,1	31,1	41,1	33,8	96	89	101	95
Hobbit	S 210	DSV	27,9	33,3	40,5	33,9	92	95	100	96
LG 30223	S 220	LG	27,9	30,9	40,2	33,0	92	88	99	93
Stephany	S 220	Advanta	25,3	32,2	40,2	32,5	83	92	99	91
Ampezzo*	S 200	DSV	30,3	32,3	42,7	35,1	100	92	105	99
NK Bull	S 200	NK Syngenta	30,7	34,5	41,7	35,6	101	98	103	101
Padrino	S 230	KWS	31,0	33,0	40,5	34,8	102	94	100	99
LG3216*	S 260	LG	22,5	23,4	35,5	27,1	74	67	88	76
P 8000	S 230	Pioneer	27,9	34,5	34,9	32,4	92	99	86	92
NK Cooler	S 230	Syngenta	28,2	34,0	40,9	34,4	93	97	101	97
Jessy	S 230	Advanta	24,5	28,6	37,7	30,3	81	82	93	85
Silvinio	ca. S 210	KWS	31,6	34,0	43,3	36,3	104	97	107	103
Venetia	S 230	aga	27,0	33,6	41,4	34,0	89	96	102	96
SY Unitop	S 230	Syngenta	26,0	31,0	34,5	30,5	86	88	85	87
Amadeo	S 220	KWS	33,0	33,1	44,9	37,0	109	95	111	105
Versuchsmittel			29,5	33,2	40,7	34,4	97	95	100	97
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
NK Falkone, VR	S 210	Syngenta	6,43	6,62	6,75	6,60	101	101	99	100
Kalvin, VR	S 220	Syngenta	6,28	6,61	6,77	6,55	99	101	100	100
Fabregas, VR	S 210	KWS	6,38	6,56	6,73	6,56	100	100	99	100
Ambrosini, VR	S 220	Agromais	6,32	6,45	6,73	6,50	99	98	99	99
LG 30222, VR	S 210	LG	6,45	6,62	6,94	6,67	101	101	102	101
Mittel Verrechnungssorten			6,37	6,57	6,78	6,58	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	6,62	6,52	6,94	6,69	104	99	102	102
Ricardinio	S 230	KWS	6,41	6,38	6,81	6,53	101	97	100	99
Aapospito	S 220	Advanta	6,43	6,60	6,77	6,60	101	100	100	100
Koenixx	S 210	RAGT	6,51	6,53	6,73	6,59	102	99	99	100
LG 30211	S 210	LG	6,39	6,47	6,90	6,59	100	98	102	100
LG 30218	S 220	LG	6,43	6,51	6,90	6,61	101	99	102	101
Amagrano	S 220	Agromais	6,60	6,64	6,81	6,68	104	101	100	102
Laurinio	ca. S 220	RAGT	6,34	6,54	6,92	6,60	99	100	102	100
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	6,38	6,36	6,94	6,56	100	97	102	100
Nitro	S 220	Advanta	6,47	6,53	6,75	6,58	102	99	99	100
Suleyka	S 210	Saaten-Union	6,38	6,38	6,82	6,53	100	97	101	99
Hobbit	S 210	DSV	6,28	6,53	6,82	6,54	99	99	101	99
LG 30223	S 220	LG	6,38	6,49	6,78	6,55	100	99	100	100
Stephany	S 220	Advanta	6,26	6,64	6,84	6,58	98	101	101	100
Ampezzo*	S 200	DSV	6,54	6,63	6,90	6,69	103	101	102	102
NK Bull	S 200	NK Syngenta	6,45	6,62	6,86	6,64	101	101	101	101
Padrino	S 230	KWS	6,32	6,39	6,84	6,52	99	97	101	99
LG3216*	S 260	LG	6,19	6,16	6,56	6,30	97	94	97	96
P 8000	S 230	Pioneer	6,14	6,56	6,53	6,41	96	100	96	97
NK Cooler	S 230	Syngenta	6,28	6,64	6,83	6,58	99	101	101	100
Jessy	S 230	Advanta	6,10	6,36	6,69	6,38	96	97	99	97
Silvinio	ca. S 210	KWS	6,38	6,43	6,90	6,57	100	98	102	100
Venetia	S 230	aga	6,26	6,54	6,90	6,57	98	99	102	100
SY Unitop	S 230	Syngenta	6,34	6,49	6,53	6,45	99	99	96	98
Amadeo	S 220	KWS	6,49	6,51	6,84	6,61	102	99	101	101
Versuchsmittel			6,37	6,51	6,80	6,56	100	99	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

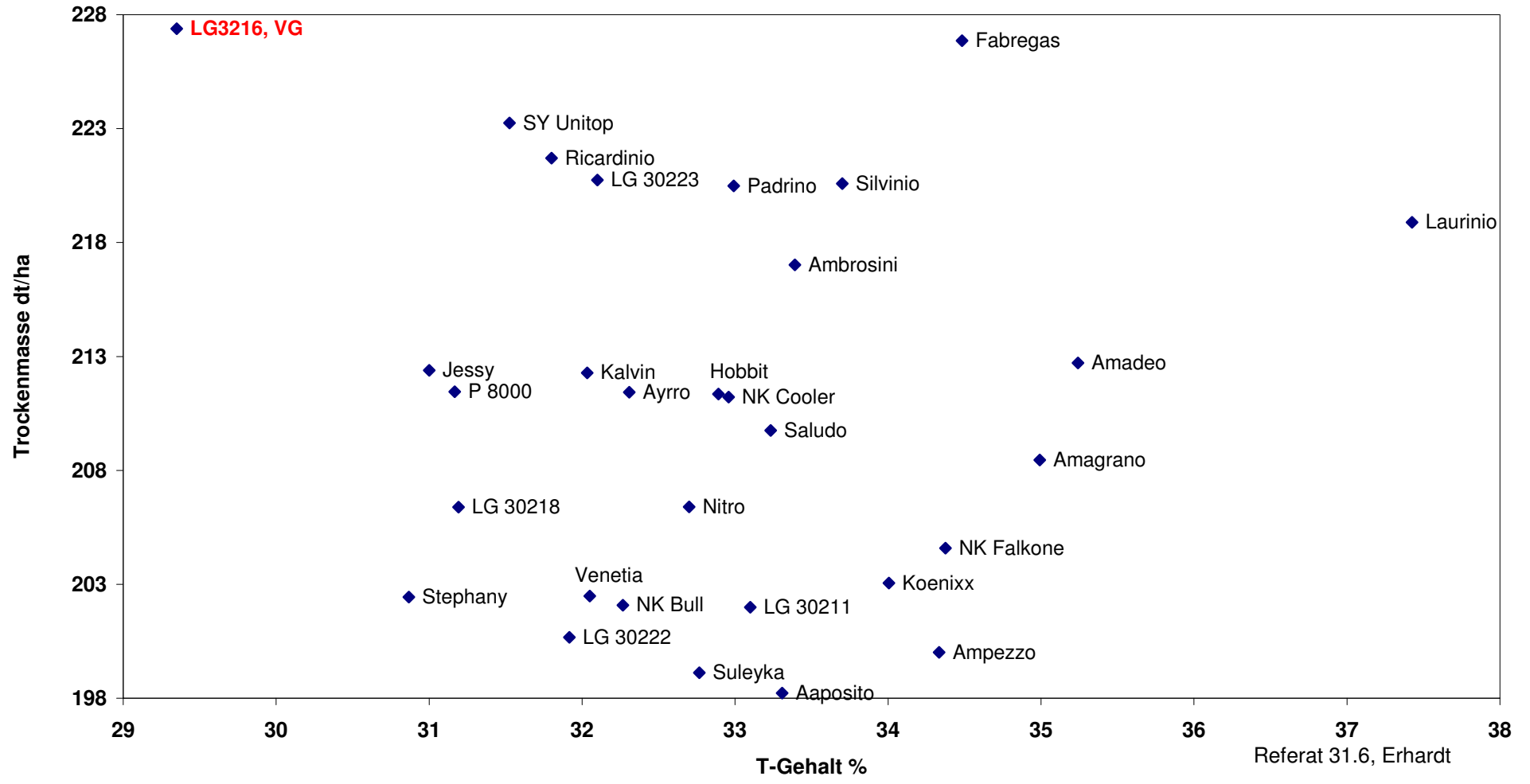
Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
NK Falkone, VR	S 210	Syngenta	129,1	137,8	138,2	135,0	97	99	94	97
Kalvin, VR	S 220	Syngenta	134,8	139,2	143,4	139,1	101	100	98	100
Fabregas, VR	S 210	KWS	143,0	143,7	159,9	148,9	107	103	109	107
Ambrosini, VR	S 220	Agromais	132,6	140,6	150,2	141,1	99	101	102	101
LG 30222, VR	S 210	LG	127,0	133,0	141,8	133,9	95	96	97	96
Mittel Verrechnungssorten			133,3	138,9	146,7	139,6	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	139,7	132,3	149,5	140,5	105	95	102	101
Ricardinio	S 230	KWS	136,7	136,1	162,3	145,0	103	98	111	104
Aaposito	S 220	Advanta	126,5	126,8	139,4	130,9	95	91	95	94
Koenixx	S 210	RAGT	129,6	133,5	138,3	133,8	97	96	94	96
LG 30211	S 210	LG	126,2	128,0	145,4	133,2	95	92	99	95
LG 30218	S 220	LG	134,8	132,5	142,1	136,5	101	95	97	98
Amagrano	S 220	Agromais	132,2	134,4	151,6	139,4	99	97	103	100
Laurinio	ca. S 220	RAGT	138,4	135,4	159,9	144,6	104	98	109	103
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	134,9	126,8	155,0	138,9	101	91	106	99
Nitro	S 220	Advanta	136,8	128,8	142,0	135,9	103	93	97	97
Suleyka	S 210	Saaten-Union	125,7	121,7	142,5	130,0	94	88	97	93
Hobbit	S 210	DSV	130,4	139,0	145,8	138,4	98	100	99	99
LG 30223	S 220	LG	142,6	144,9	146,0	144,5	107	104	100	104
Stephany	S 220	Advanta	128,8	132,2	138,7	133,2	97	95	95	95
Ampezzo*	S 200	DSV	133,1	128,8	139,6	133,8	100	93	95	96
NK Bull	S 200	NK Syngenta	131,3	128,8	142,6	134,3	99	93	97	96
Padrino	S 230	KWS	138,6	137,0	156,1	143,9	104	99	106	103
LG3216*	S 260	LG	146,3	131,2	152,9	143,5	110	94	104	103
P 8000	S 230	Pioneer	130,9	135,2	140,4	135,5	98	97	96	97
NK Cooler	S 230	Syngenta	131,1	142,7	143,4	139,1	98	103	98	100
Jessy	S 230	Advanta	126,9	134,6	145,5	135,7	95	97	99	97
Silvinio	ca. S 210	KWS	141,1	136,5	157,5	145,0	106	98	107	104
Venetia	S 230	aga	126,1	127,3	146,1	133,2	95	92	100	95
SY Unitop	S 230	Syngenta	141,6	144,8	145,7	144,0	106	104	99	103
Amadeo	S 220	KWS	146,3	132,7	142,9	140,6	110	96	97	101
Versuchsmittel			134,1	134,2	146,8	138,4	101	97	100	99
GD 5% dt/ha bzw. %							7,5	5,6	7,0	4,3

*EU-Sorte

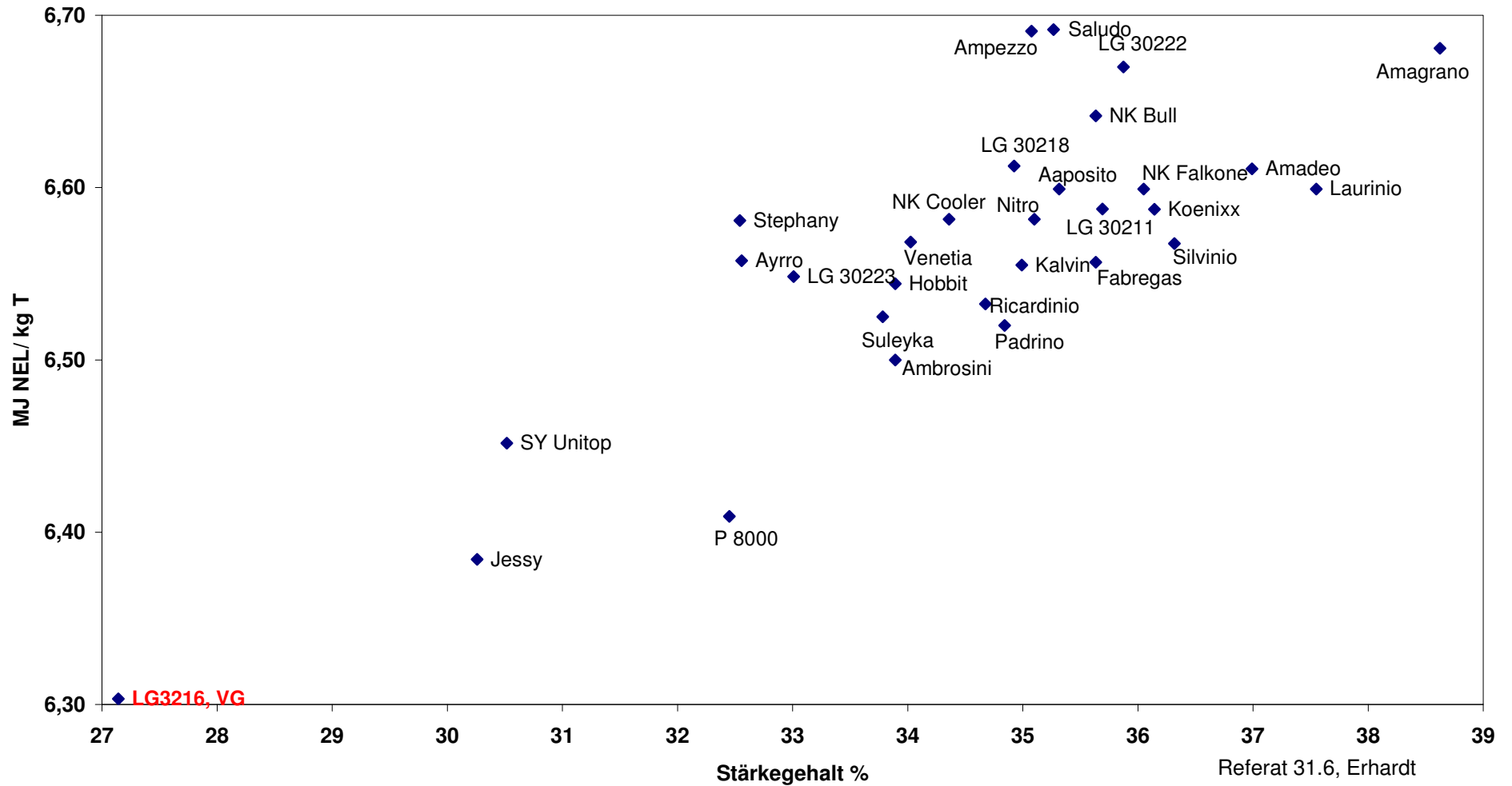
Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
NK Falkone, VR	S 210	Syngenta	63,5	74,3	83,5	73,8	100	100	95	99
Kalvin, VR	S 220	Syngenta	63,6	76,0	83,1	74,2	100	103	95	99
Fabregas, VR	S 210	KWS	69,1	76,6	97,7	81,1	109	103	111	108
Ambrosini, VR	S 220	Agromais	62,5	72,1	86,6	73,7	99	97	99	98
LG 30222, VR	S 210	LG	58,4	70,9	87,4	72,2	92	96	100	96
Mittel Verrechnungssorten			63,4	74,0	87,6	75,0	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	64,8	67,0	90,7	74,2	102	90	104	99
Ricardinio	S 230	KWS	65,1	72,7	94,1	77,3	103	98	107	103
Aaposito	S 220	Advanta	62,4	64,0	84,6	70,3	98	86	96	94
Koenixx	S 210	RAGT	65,0	72,8	82,6	73,5	103	98	94	98
LG 30211	S 210	LG	56,9	68,7	91,7	72,4	90	93	105	96
LG 30218	S 220	LG	60,0	70,3	85,8	72,0	95	95	98	96
Amagrano	S 220	Agromais	70,2	76,0	96,4	80,9	111	103	110	108
Laurinio	ca. S 220	RAGT	72,5	75,7	99,1	82,4	114	102	113	110
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	58,5	55,3	94,6	69,4	92	75	108	92
Nitro	S 220	Advanta	66,9	65,1	85,7	72,6	105	88	98	97
Suleyka	S 210	Saaten-Union	57,5	59,5	85,1	67,3	91	80	97	89
Hobbit	S 210	DSV	58,0	71,1	86,5	71,9	92	96	99	95
LG 30223	S 220	LG	62,4	69,1	86,5	72,7	98	93	99	97
Stephany	S 220	Advanta	52,0	64,0	81,6	65,9	82	87	93	87
Ampezzo*	S 200	DSV	61,6	62,6	86,4	70,2	97	85	99	93
NK Bull	S 200	NK Syngenta	62,4	67,2	86,7	72,1	98	91	99	96
Padrino	S 230	KWS	68,1	70,7	92,5	77,1	107	95	106	103
LG3216*	S 260	LG	53,2	50,0	82,8	62,0	84	68	94	82
P 8000	S 230	Pioneer	59,5	71,2	75,2	68,6	94	96	86	92
NK Cooler	S 230	Syngenta	59,0	73,1	85,9	72,6	93	99	98	97
Jessy	S 230	Advanta	50,9	60,6	82,0	64,5	80	82	94	85
Silvinio	ca. S 210	KWS	69,8	72,2	98,9	80,3	110	98	113	107
Venetia	S 230	aga	54,6	65,4	87,7	69,2	86	88	100	91
SY Unitop	S 230	Syngenta	58,3	69,1	77,1	68,1	92	93	88	91
Amadeo	S 220	KWS	74,4	67,7	93,7	78,6	117	91	107	105
Versuchsmittel			62,0	68,4	87,7	72,7	98	92	100	97
GD 5% dt/ha bzw. %							13,5	11,2	9,1	7,8

*EU-Sorte

**LSV Silomais 2011, Höhenlagen NRW und Nds.
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 3 Standorten**



**LSV Silomais 2011, Höhenlagen NRW und Nds.
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 3 Standorten**



**LSV Silomais 2011, Höhenlagen NRW und Nds.
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 3 Standorten**

