

Ertragsergebnisse Mais 2018, Stand: 25.09.2018

Versuchsstandort 24329 Grebbin (Schleswig-Holstein)



Aussaat: 04.05.2018

Ernte: 04.09.2018

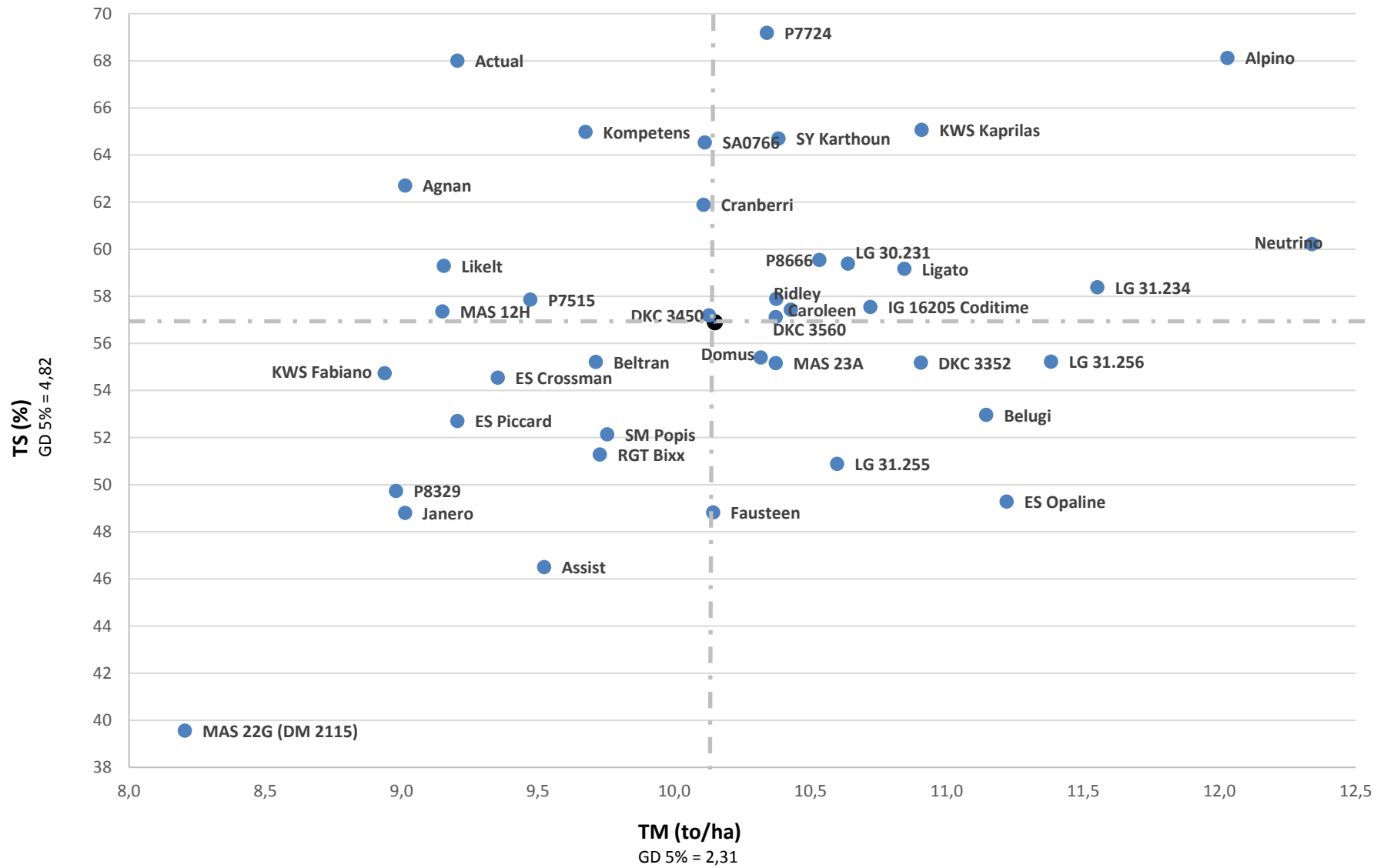
Vorfrucht: Mais

Der Versuch am Standort Grebbin wurde ca. 2 Wochen zu spät beerntet, daraus erklären sich die viel zu hohen TS-Gehalte von durchschnittlich. 56,8%. Die Ergebnisse sind somit nur sehr eingeschränkt zu bewerten.

Züchter- vertrieb	Reifezahlen		Sorte	Wieder- holungen	TM-Gesamt to/ha	TS- Gesamt %	Stärke %	Stärke to/ha	NEL MJ / kg TM "Energie- dichte"	NEL MJ / ha "Energieertrag"	NEL MJ / ha "Energieertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in % TM
	S	K										
					10,15	56,89	27,37	2,79	6,05	61.827	100%	65,63
					2,31	4,82	5,64	0,13	0,30			4,28
DSV	240	ca. 240	Alpino	n=4	12,0	68,1	32,2	3,87	6,28	75.521	122%	67,9
Saaten Union	240	ca. 240	Neutrino	n=4	12,3	60,2	25,6	3,16	5,86	72.346	117%	64,2
Limagrain	220		LG 31.234	n=4	11,6	58,4	29,5	3,41	6,18	71.359	115%	68,6
Limagrain	ca. 250	ca. 250	LG 31.256	n=4	11,4	55,2	28,6	3,26	6,11	69.593	113%	65,5
Euralis	ca. 230	210	ES Opaline	n=4	11,2	49,3	28,3	3,18	6,18	69.309	112%	65,9
KWS Mais	210		KWS Kaprilas	n=4	10,9	65,1	31,2	3,41	6,29	68.664	111%	68,3
Caussade	ca. 250		Belugi	n=4	11,1	53,0	28,7	3,19	6,07	67.699	109%	65,5
Dekalb	220	ca. 220	DKC 3352	n=4	10,9	55,2	28,3	3,08	6,04	65.887	107%	65,3
Limagrain	ca. 230		LG 30.231	n=4	10,6	59,4	27,8	2,96	6,11	64.986	105%	67,4
Stroetmann	ca. 240		LG 31.255	n=4	10,6	50,9	28,6	3,03	6,12	64.882	105%	67,2
Pioneer	230		P7724	n=4	10,3	69,2	30,8	3,19	6,26	64.700	105%	69,4
I.G.Pflanzenzucht	ca. 240	ca. 250	Ligato	n=4	10,8	59,2	28,3	3,07	5,95	64.537	104%	64,7
I.G.Pflanzenzucht	ca. 220	ca. 230	IG 16205 Coditime	n=4	10,7	57,5	26,3	2,82	5,98	64.093	104%	64,7
DSV	ca. 220	ca. 230	Caroleen	n=4	10,4	57,4	28,0	2,92	6,14	64.061	104%	67,2
Pioneer	260	250	P8666	n=4	10,5	59,5	27,2	2,86	6,05	63.761	103%	66,5
DSV	210	230	Ridley	n=4	10,4	57,9	28,6	2,96	6,08	63.035	102%	64,4
Dekalb	230	ca. 240	DKC 3560	n=4	10,4	57,1	26,3	2,72	6,02	62.425	101%	65,7
Saaten Union	ca. 225	ca. 230	Fausteen	n=4	10,1	48,8	25,3	2,56	6,15	62.386	101%	67,2
Syngenta	ca. 220		SA0766	n=4	10,1	64,5	29,3	2,96	6,17	62.356	101%	67,1
Maisadour	ca. 240	ca. 240	MAS 23A	n=4	10,4	55,2	27,9	2,90	5,96	61.856	100%	62,7
Syngenta	240	240	Domus	n=4	10,3	55,4	26,9	2,78	5,99	61.760	100%	64,5
Caussade	220	230	Cranberri	n=4	10,1	61,9	28,6	2,89	6,02	60.842	98%	66,2
Hauptsaaen	ca. 210	ca. 200	SY Karthoun	n=4	10,4	64,7	25,0	2,59	5,84	60.687	98%	63,6
Groetzner	210		Beltran	n=4	9,7	55,2	30,8	2,99	6,18	60.057	97%	66,2
Dekalb	ca. 240	ca. 250	DKC 3450	n=4	10,1	57,2	25,5	2,59	5,86	59.388	96%	63,2
RAGT	250	ca. 240	RGT Bixx	n=4	9,7	51,3	26,8	2,61	6,08	59.170	96%	67,6
Hauptsaaen	ca. 240	ca.230	Assist	n=4	9,5	46,5	28,0	2,67	6,21	59.158	96%	67,6
Groetzner	ca. 240	ca. 250	SM Popis	n=4	9,8	52,1	25,0	2,44	6,05	59.055	96%	64,9
KWS Mais	ca. 220		Kompetens	n=4	9,7	65,0	27,7	2,68	6,01	58.170	94%	64,1
Maisadour	230	ca. 210	MAS 12H	n=4	9,2	57,4	28,7	2,63	6,23	56.988	92%	66,8
Euralis	ca. 250	220	ES Crossman	n=4	9,4	54,5	29,5	2,76	6,06	56.639	92%	65,1
Pioneer	ca. 220	210	P7515	n=4	9,5	57,9	26,1	2,47	5,96	56.502	91%	65,6
Syngenta	ca. 180	ca. 190	Actual	n=4	9,2	68,0	29,3	2,69	6,13	56.447	91%	68,2
DSV	ca. 180	ca. 180	Likelt	n=4	9,2	59,3	27,9	2,55	5,96	54.578	88%	64,1
Euralis	ca. 220	ca. 220	ES Piccard	n=4	9,2	52,7	25,0	2,30	5,91	54.446	88%	63,4
KWS Mais	230	230	KWS Fabiano	n=4	8,9	54,7	27,9	2,49	6,09	54.412	88%	66,7
DSV	250	250	Janero	n=4	9,0	48,8	24,6	2,21	5,95	53.587	87%	64,0
Groetzner	ca. 180	ca. 190	Agnan	n=4	9,0	62,7	25,9	2,33	5,94	53.538	87%	64,3
Pioneer	ca. 250	240	P8329	n=4	9,0	49,7	24,5	2,20	5,83	52.381	85%	61,85
Maisadour	250		MAS 22G (DM 2115)	n=4	8,2	39,6	14,8	1,21	5,85	47.961	78%	61,7

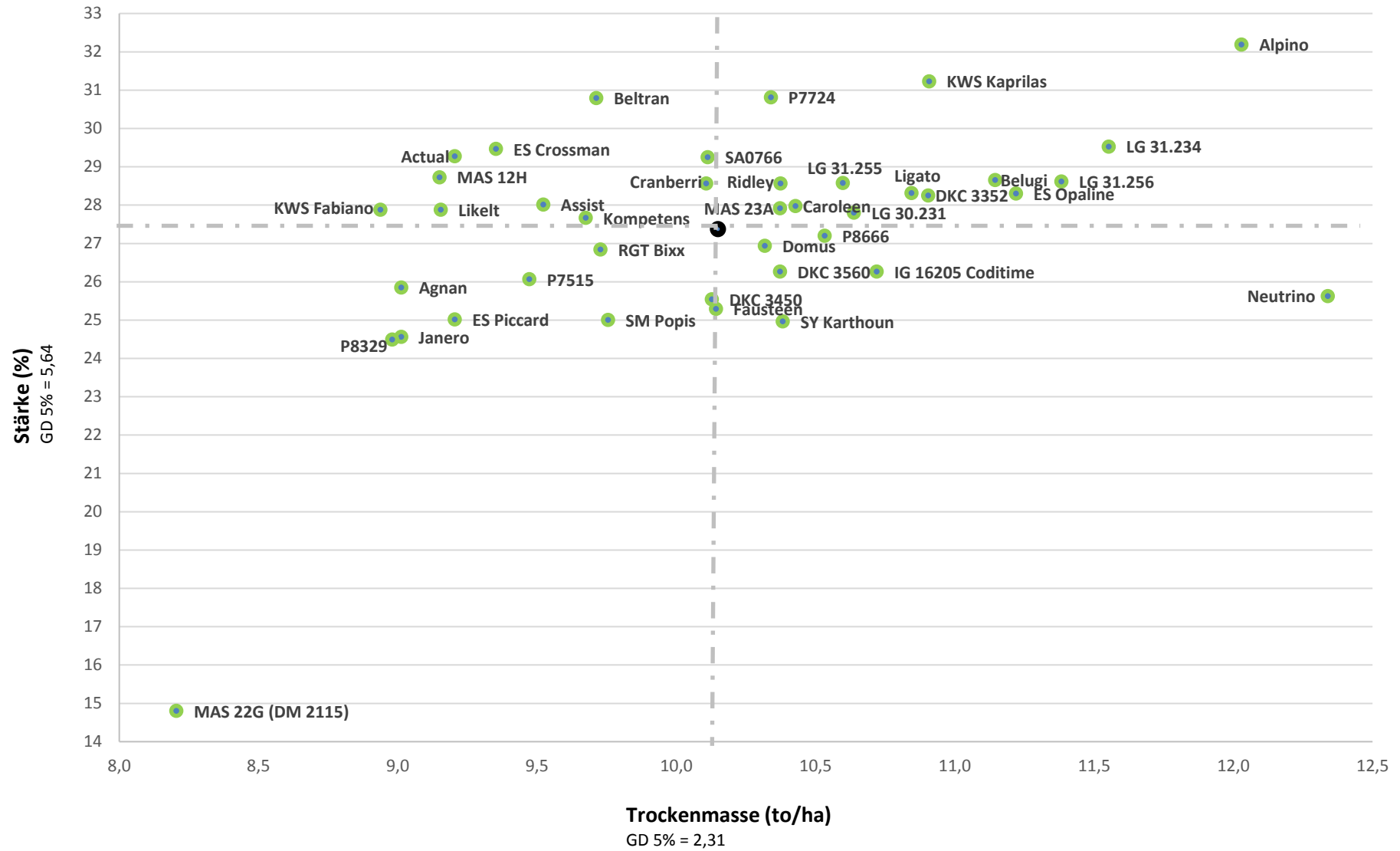
ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 24329 Grebbin

- Übersicht Trockenmasse (to/ha) und Trockensubstanz (%)



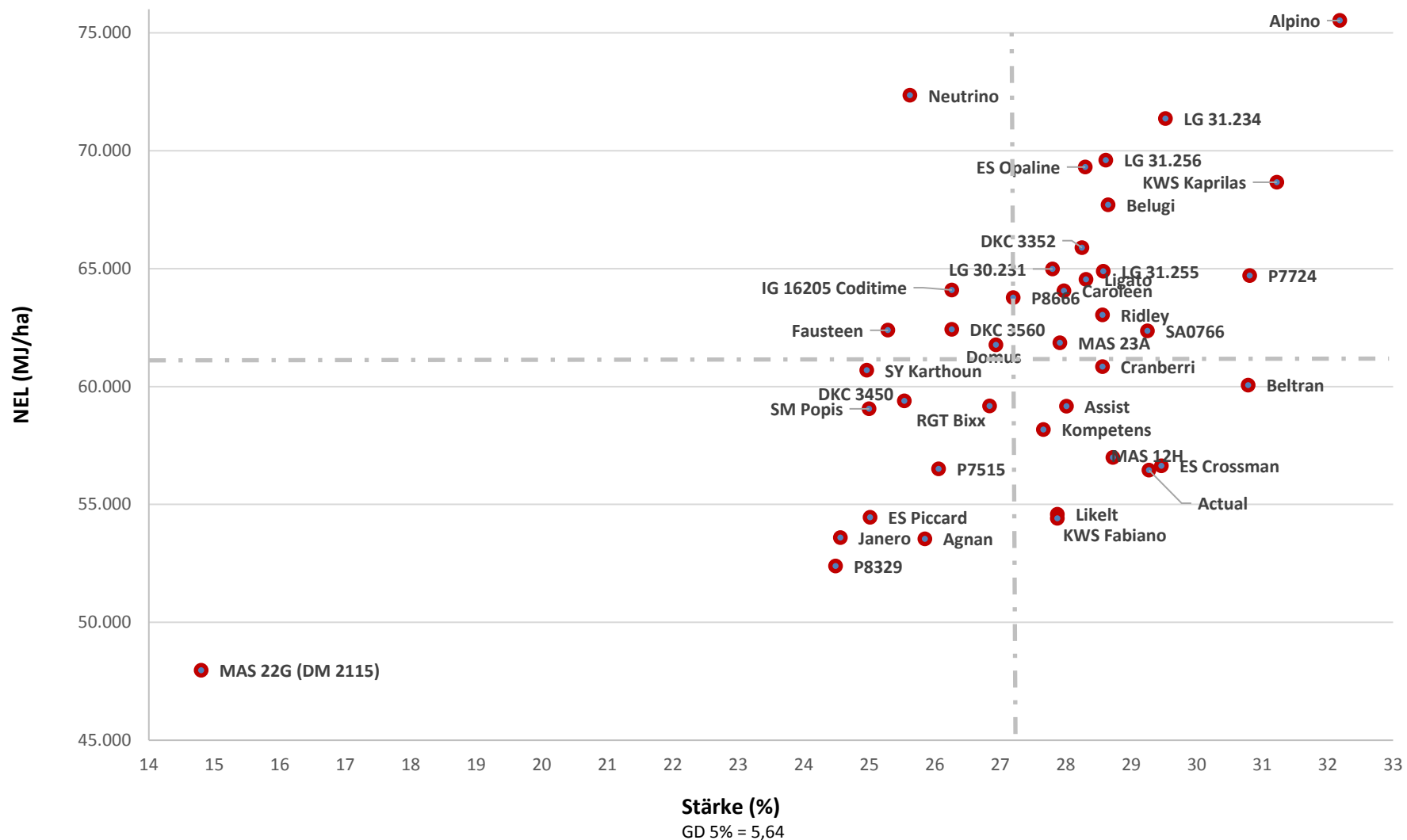
ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 24329 Grebbin

- Übersicht Trockenmasse (to/ha) und Stärke (%)



ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 24329 Grebbin

- Übersicht Stärke (%) und NEL (MJ/ha)



ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 24329 Grebbin

- Übersicht Stärke (to/ha) und Enzymlösl. org. Substanz (% i.d. TM)

