

vorläufige Ertragsergebnisse Mais 2018, Stand: 17.09.18

Versuchsstandort 18258 Bandow (Mecklenburg Vorpommern)



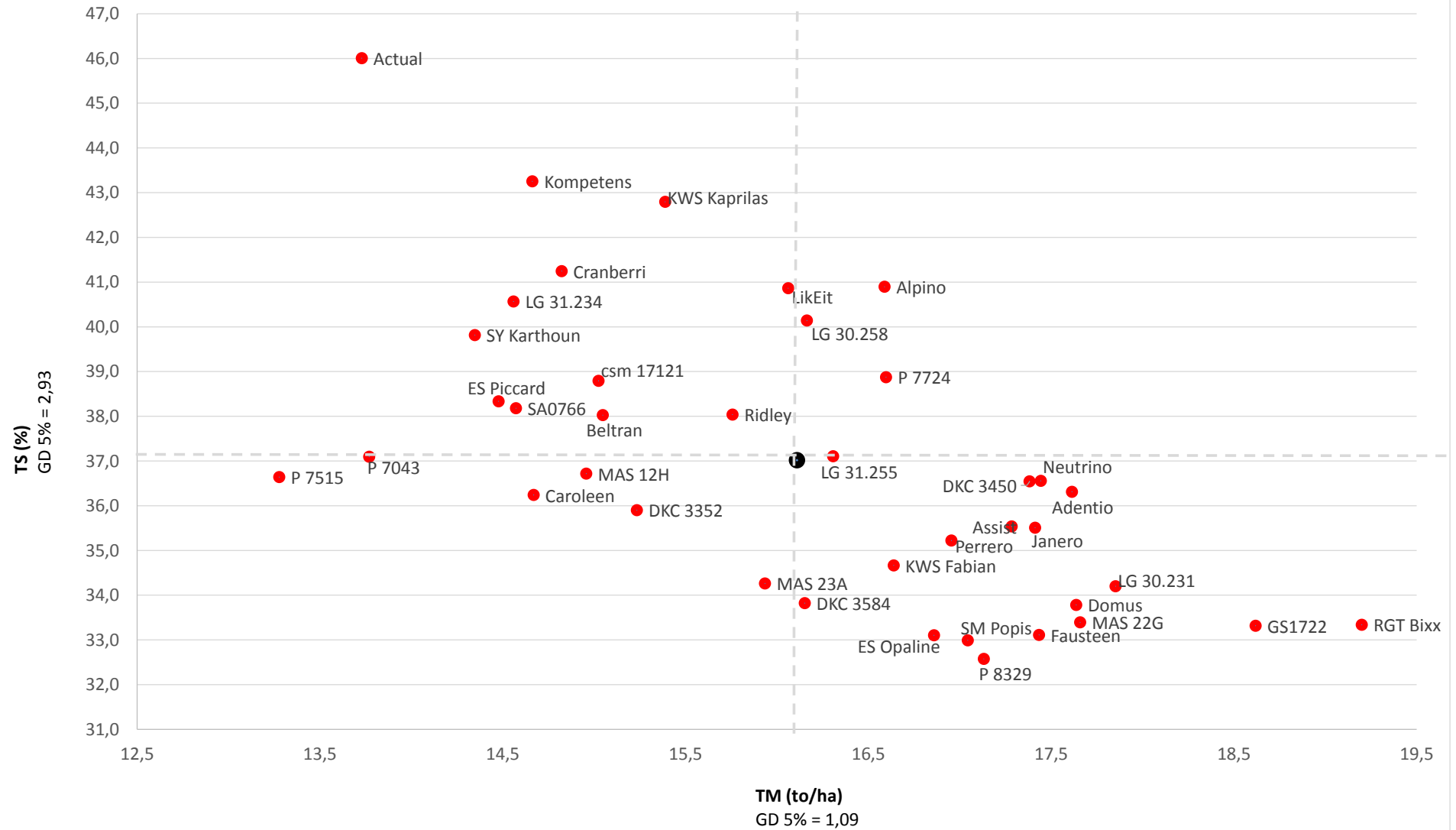
Aussaat: 03.05.2018

Ernte: 11.09.2018

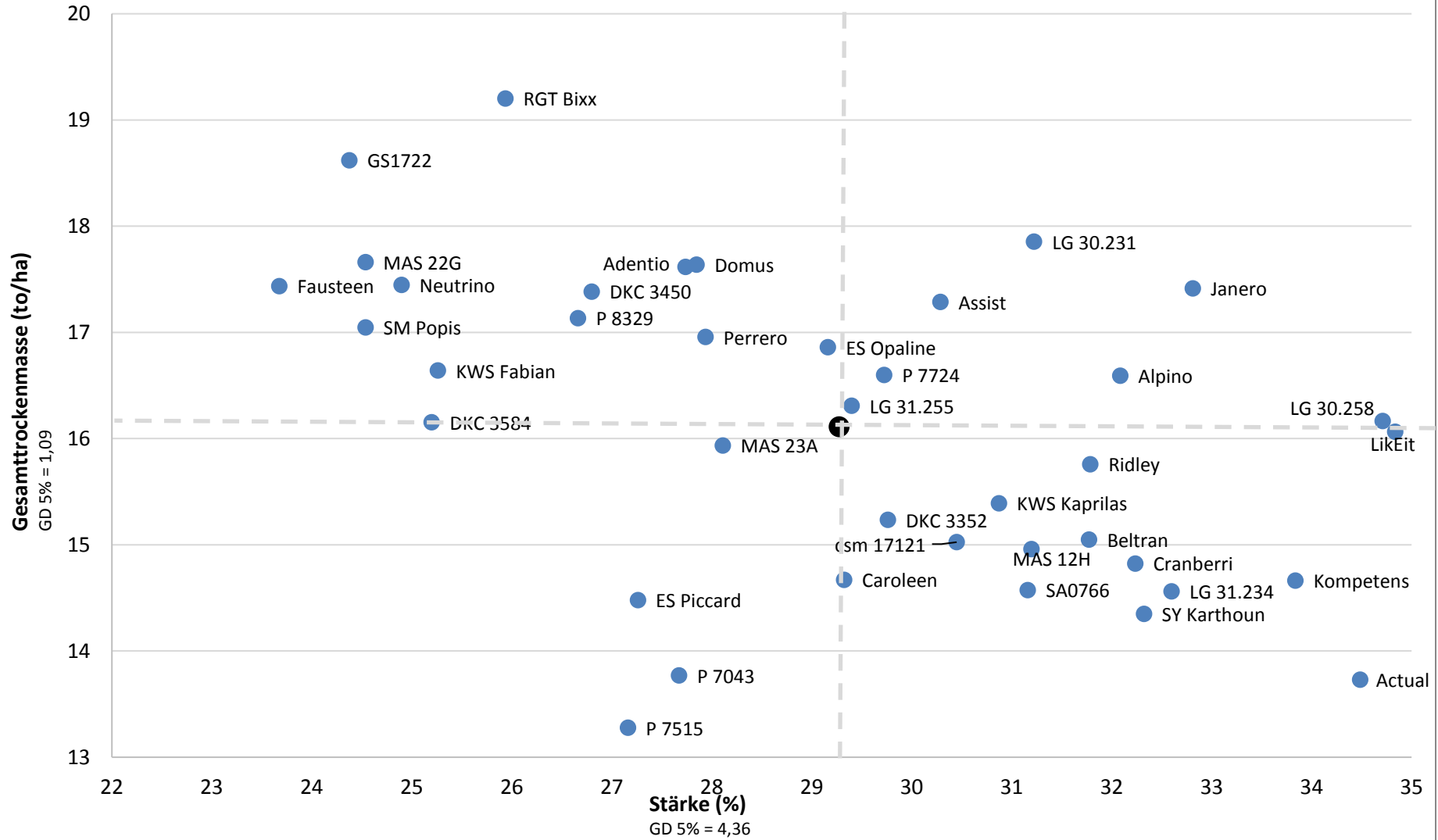
Vorfrucht: Winterweizen

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										
			Mittelwert		16,11	37,02	29,27	4,70	6,27	100.936	100%	66,66
			GD 5%		1,09	2,93	4,36	0,05	0,33			4,34
RAGT	250	ca.240	RGT Bixx	n=4	19,2	33,3	25,9	4,98	6,25	120.040	119%	66,7
Limagrain	ca. 230		LG 30.231	n=4	17,9	34,2	31,2	5,57	6,46	115.330	114%	69,1
DSV	250	250	Janero	n=4	17,4	35,5	32,8	5,71	6,56	114.287	113%	70,5
Hauptsaaen	ca. 240	ca. 230	Assist	n=4	17,3	35,5	30,3	5,24	6,51	112.592	112%	69,6
Groetzner	230		GS1722	n=4	18,6	33,3	24,4	4,54	5,93	110.495	109%	61,4
Maisadour	250		MAS 22G	n=4	17,7	33,4	24,5	4,33	6,14	108.505	107%	63,6
I.G.Pflanzenzucht	240	ca. 250	Adentio	n=4	17,6	36,3	27,7	4,89	6,14	108.072	107%	65,4
Syngenta	240	250	Domus	n=4	17,6	33,8	27,9	4,91	6,10	107.599	107%	64,2
Euralis	ca. 230	210	ES Opaline	n=4	16,9	33,1	29,2	4,92	6,31	106.360	105%	67,0
Saaen Union	ca. 225	ca. 230	Fausteen	n=4	17,4	33,1	23,7	4,13	6,09	106.188	105%	64,1
Dekalb	240	250	DKC 3450	n=4	17,4	36,5	26,8	4,66	6,06	105.316	104%	63,8
I.G.Pflanzenzucht	ca. 240	ca. 230	Perrero	n=4	17,0	35,2	27,9	4,74	6,19	105.001	104%	65,1
Limagrain	240	240	LG 30.258	n=4	16,2	40,1	34,7	5,61	6,48	104.824	104%	70,2
Pioneer	230		P 7724	n=4	16,6	38,9	29,7	4,93	6,31	104.784	104%	66,6
Pioneer	ca. 250	240	P 8329	n=4	17,1	32,6	26,7	4,57	6,11	104.708	104%	63,7
DSV	ca. 180	ca. 180	LikEit	n=4	16,1	40,9	34,8	5,60	6,49	104.308	103%	69,5
Saaen Union	240	ca. 240	Neutrino	n=4	17,4	36,6	24,9	4,34	5,96	104.046	103%	62,4
Stroetmann	ca. 240		LG 31.255	n=4	16,3	37,1	29,4	4,79	6,37	103.825	103%	68,4
DSV	240	240	Alpino	n=4	16,6	40,9	32,1	5,32	6,23	103.392	102%	67,0
DSV	210	230	Ridley	n=4	15,8	38,0	31,8	5,01	6,47	101.950	101%	68,4
Groetzner	ca. 240	ca.250	SM Popis	n=4	17,0	33,0	24,5	4,18	5,97	101.734	101%	62,8
KWS Mais	230	230	KWS Fabian	n=4	16,6	34,7	25,3	4,20	6,05	100.643	100%	63,6
Groetzner	210		Beltran	n=4	15,0	38,0	31,8	4,78	6,60	99.251	98%	69,6
Dekalb	260	250	DKC 3584	n=4	16,2	33,8	25,2	4,07	6,13	98.976	98%	64,7
Dekalb	220	220	DKC 3352	n=4	15,2	35,9	29,8	4,53	6,41	97.692	97%	70,1
KWS Mais	210		KWS Kaprilas	n=4	15,4	42,8	30,9	4,75	6,28	96.685	96%	67,6
Maisadour	ca. 240	ca. 240	MAS 23A	n=4	15,9	34,3	28,1	4,48	6,06	96.552	96%	63,3
Caussade	220	230	Cranberri	n=4	14,8	41,2	32,2	4,78	6,48	96.052	95%	69,2
Limagrain	220		LG 31.234	n=4	14,6	40,6	32,6	4,75	6,49	94.560	94%	70,5
Maisadour	230	ca. 210	MAS 12H	n=4	15,0	36,7	31,2	4,67	6,31	94.453	94%	66,8
Caussade	ca. 210	ca. 210	csm 17121	n=4	15,0	38,8	30,5	4,58	6,27	94.200	93%	67,5
Syngenta	ca. 220		SA0766	n=4	14,6	38,2	31,2	4,54	6,46	94.084	93%	70,1
KWS Mais	ca. 220	ca. 230	Kompetens	n=4	14,7	43,3	33,8	4,96	6,40	93.887	93%	68,7
DSV	ca. 220	ca. 230	Caroleen	n=4	14,7	36,2	29,3	4,30	6,33	92.866	92%	67,6
Hauptsaaen	ca. 210	ca. 200	SY Karthoun	n=4	14,3	39,8	32,3	4,64	6,45	92.568	92%	69,5
Syngenta	ca. 180	ca. 190	Actual	n=4	13,7	46,0	34,5	4,74	6,46	88.734	88%	70,0
Euralis	ca. 220	ca. 220	ES Piccard	n=4	14,5	38,3	27,3	3,95	6,08	88.031	87%	64,0
Pioneer	ca. 200	190	P 7043	n=4	13,8	37,1	27,7	3,81	6,05	83.280	83%	62,7
Pioneer	ca. 220	210	P 7515	n=4	13,3	36,6	27,2	3,61	6,07	80.635	80%	64,9

ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 18258 Bandow
- Übersicht TM (to/ha) und TS (%) -

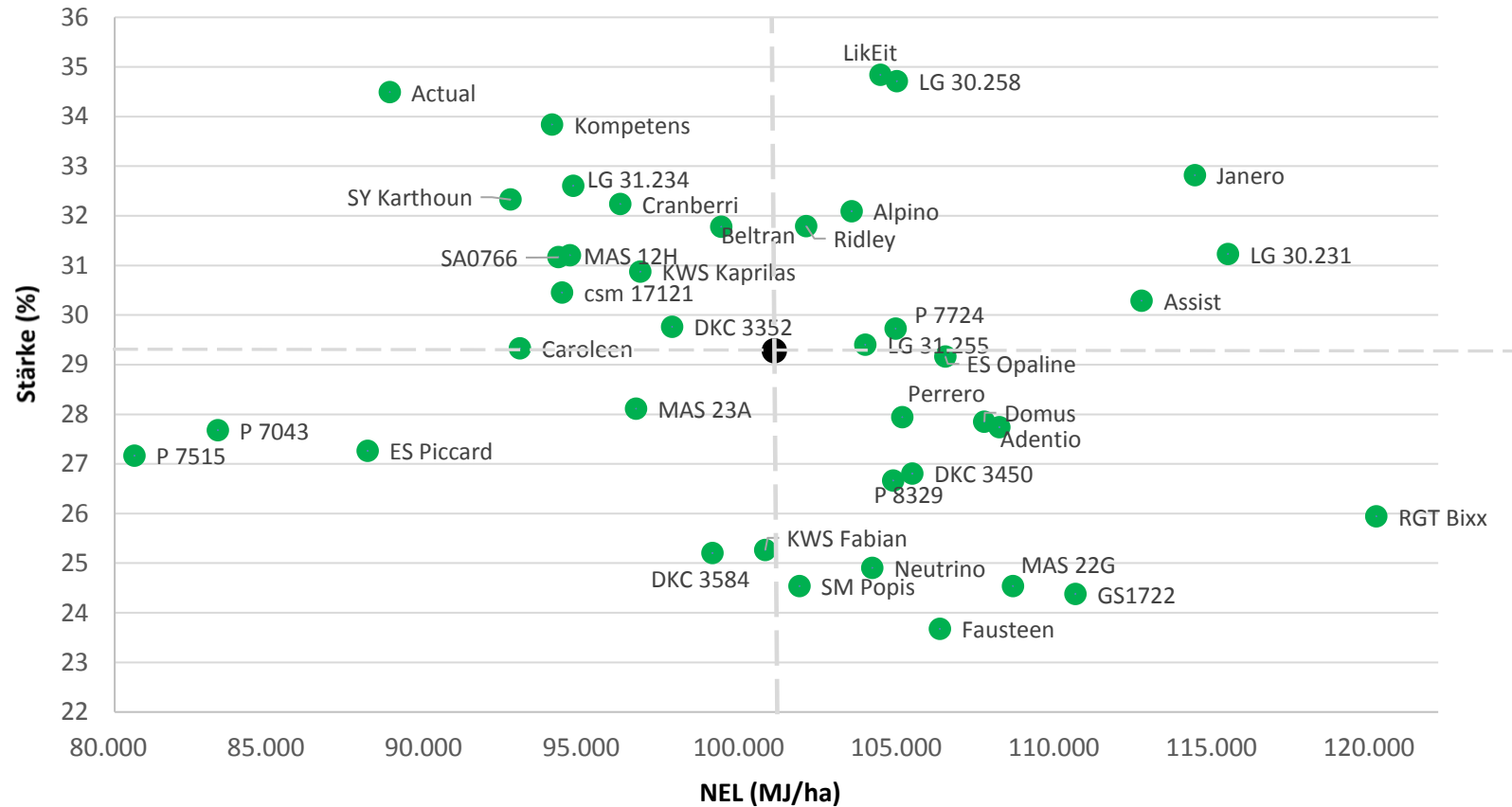


ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 18258 Bandow
- Übersicht Gesamttrockenmasse (to/ha) und Stärke (%)



ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 18258 Bandow

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



ATR Sortenversuche Mais 2018 - Standort 18258 Bandow

-Übersicht zum Stärkegehalt (to / ha) und der enzymlöslichen organischen Substanz (i.d.TS)-

