

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

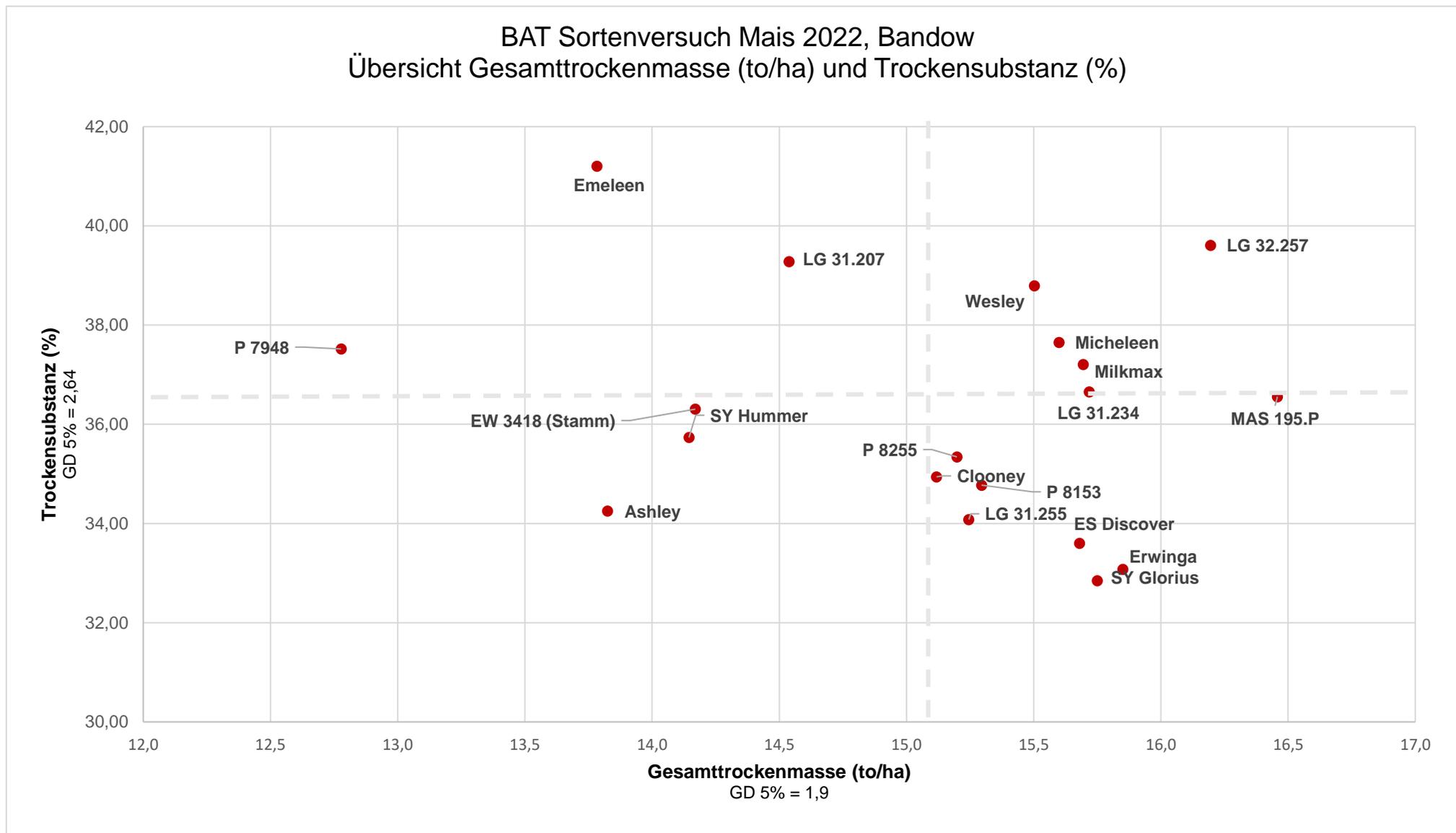
Daten zur Kultur

Kultur	Mais
Saattermin	04.05.2022
Erntetermin	07.09.2022

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

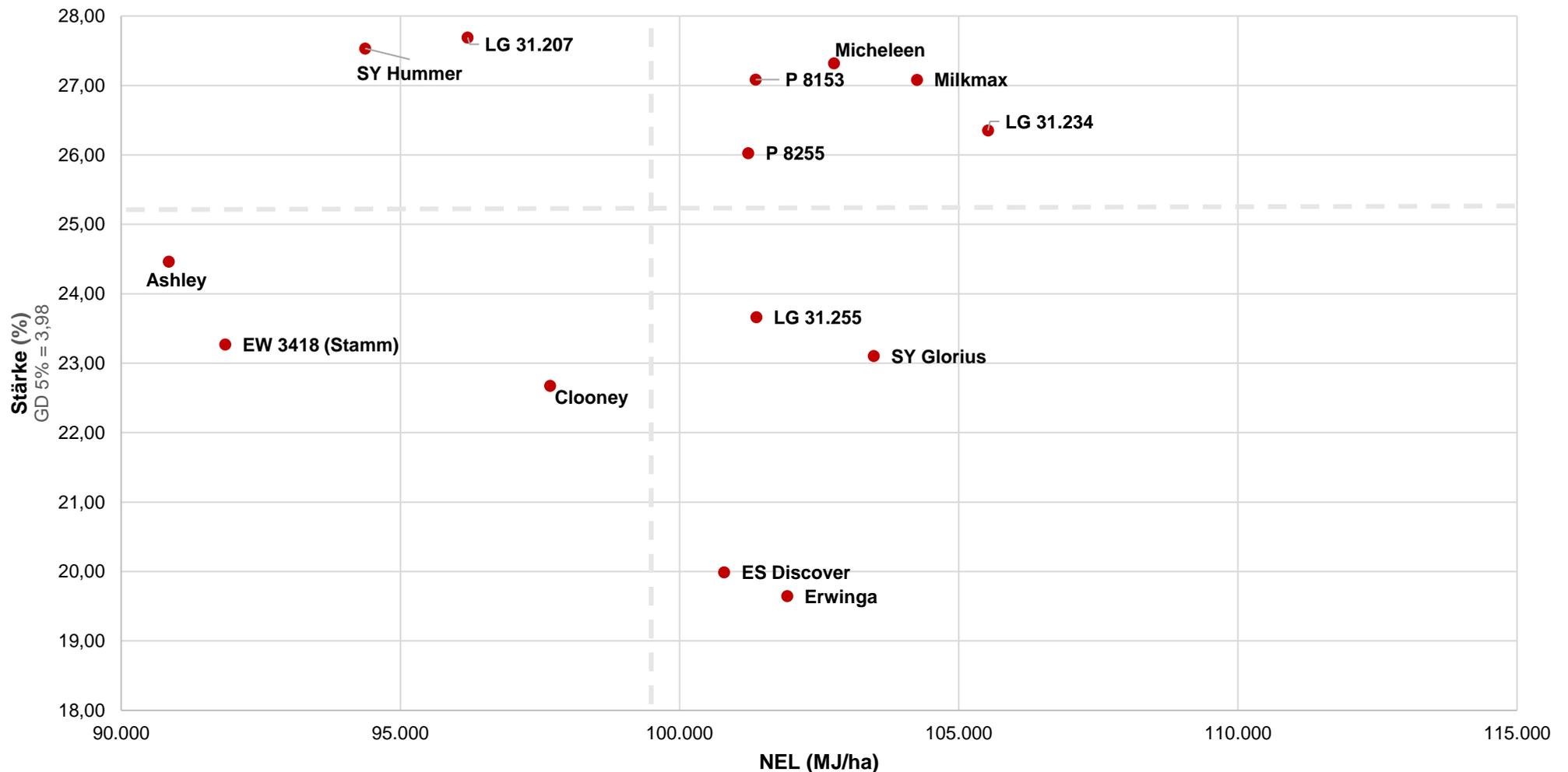
Sorte	Züchter- vertrieb	Reifezahlen		TM- Gesamt to/ha	TS- Gesamt %	Stärke %	Stärke to/ha	NEL MJ / kg TM "Energie- dichte"	NEL MJ / ha "Energie- ertrag"	NEL MJ / ha "Energie- ertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in % TM	Zucker %	Restpflanze verdaulichke %
		S	K	15,1	36,3	25,8	3,9	6,6	99.460		71,1	10,3	54,9
Mittelwert				15,1	36,3	25,8	3,9	6,6	99.460		71,1	10,3	54,9
GD 5%				1,90	2,64	3,98	1,41	0,23			2,60	1,91	
MAS 195.P	MAS seeds	220	-	16,5	36,56	29,54	4,86	6,79	111.790	112	72,45	8,60	55,4
LG 32.257	Limagrain	230	240	16,2	39,61	29,38	4,76	6,72	108.756	109	72,11	8,49	55,1
LG 31.234	Limagrain	220	-	15,7	36,65	26,35	4,14	6,71	105.525	106	73,28	11,41	57,0
Wesley	Saaten-Union	210	240	15,5	38,79	29,90	4,63	6,76	104.734	105	72,30	8,16	55,2
Milkmax	MAS seeds	230	-	15,7	37,21	27,08	4,25	6,64	104.251	105	71,63	10,80	54,3
SY Glorius	Syngenta	260	250	15,8	32,85	23,11	3,64	6,57	103.478	104	71,10	13,14	54,6
Micheleen	Saaten-Union	230	230	15,6	37,65	27,32	4,26	6,59	102.767	103	71,08	9,49	54,2
Erwinga	I.G. Pflanzenzucht	230	230	15,9	33,08	19,65	3,11	6,43	101.930	102	69,25	15,09	52,8
LG 31.255	Stroetmann	240	-	15,2	34,08	23,66	3,61	6,65	101.375	102	72,35	13,07	56,3
P 8153	Pioneer	240	240	15,3	34,77	27,09	4,14	6,63	101.363	102	72,16	9,30	56,2
P 8255	Pioneer	240	240	15,2	35,34	26,03	3,96	6,66	101.229	102	73,00	11,28	56,9
ES Discover	Lidea	240	240	15,7	33,60	19,99	3,13	6,43	100.800	101	68,99	13,50	53,3
Clooney	DSV	240	240	15,1	34,94	22,68	3,43	6,46	97.681	98	68,64	11,26	52,5
LG 31.207	Limagrain	210	-	14,5	39,28	27,69	4,03	6,62	96.206	97	71,11	8,35	54,8
SY Hummer	Syngenta	220	-	14,1	35,74	27,53	3,89	6,67	94.370	95	71,29	8,32	55,2
EW 3418 (Stamm)	Dekalb	220	230	14,2	36,31	23,27	3,30	6,48	91.863	92	70,62	11,42	55,0
Ashley	Limagrain	230	210	13,8	34,25	24,46	3,38	6,57	90.855	91	71,19	9,95	56,0
Emeleen	DSV	210	220	13,8	41,20	27,40	3,78	6,43	88.608	89	69,64	6,40	54,1
P 7948	Pioneer	210	220	12,8	37,52	27,50	3,51	6,43	82.163	83	69,65	6,89	53,7

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022



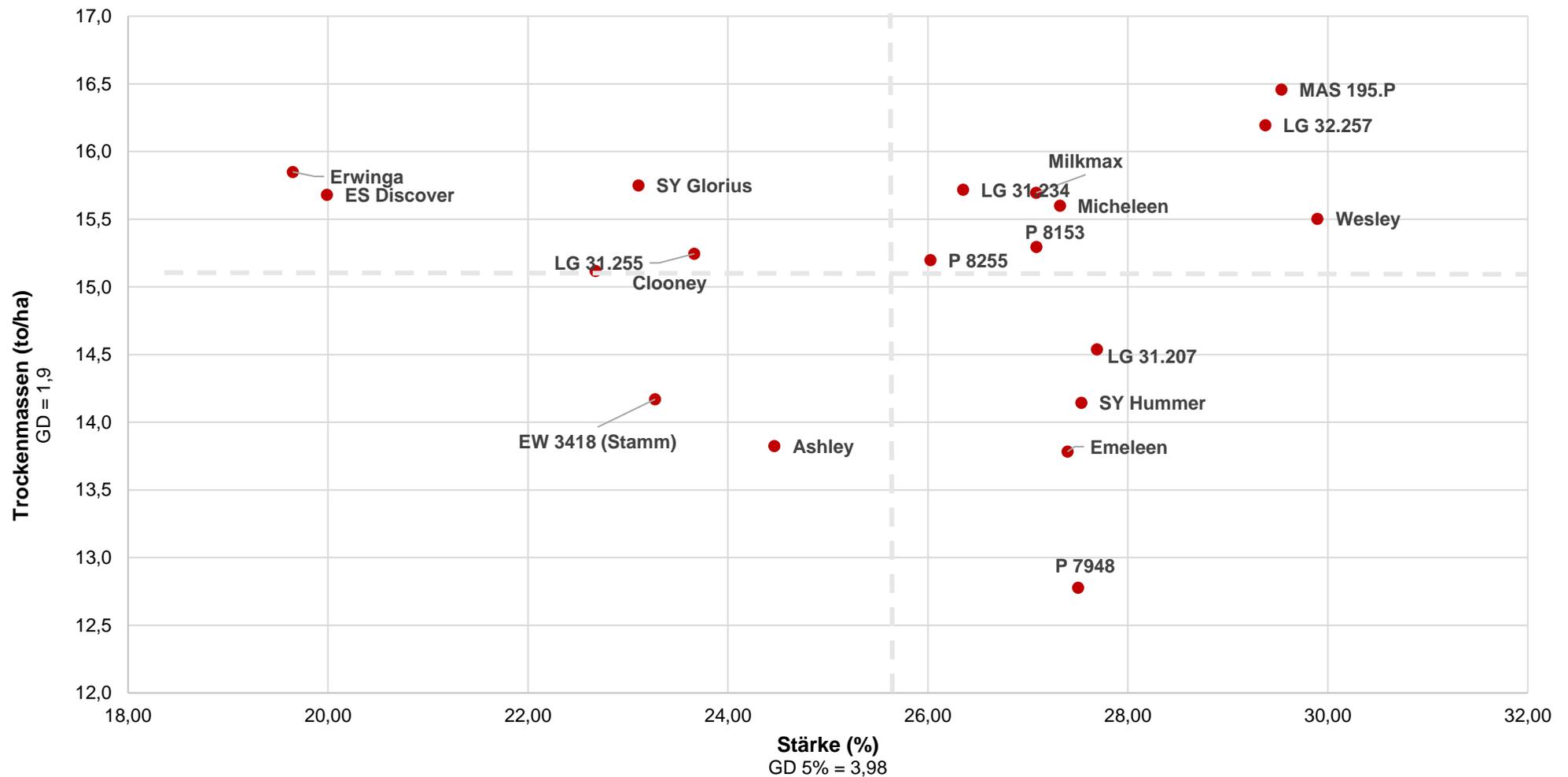
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Bandow Übersicht NEL (MJ/ha) und Stärke (%)

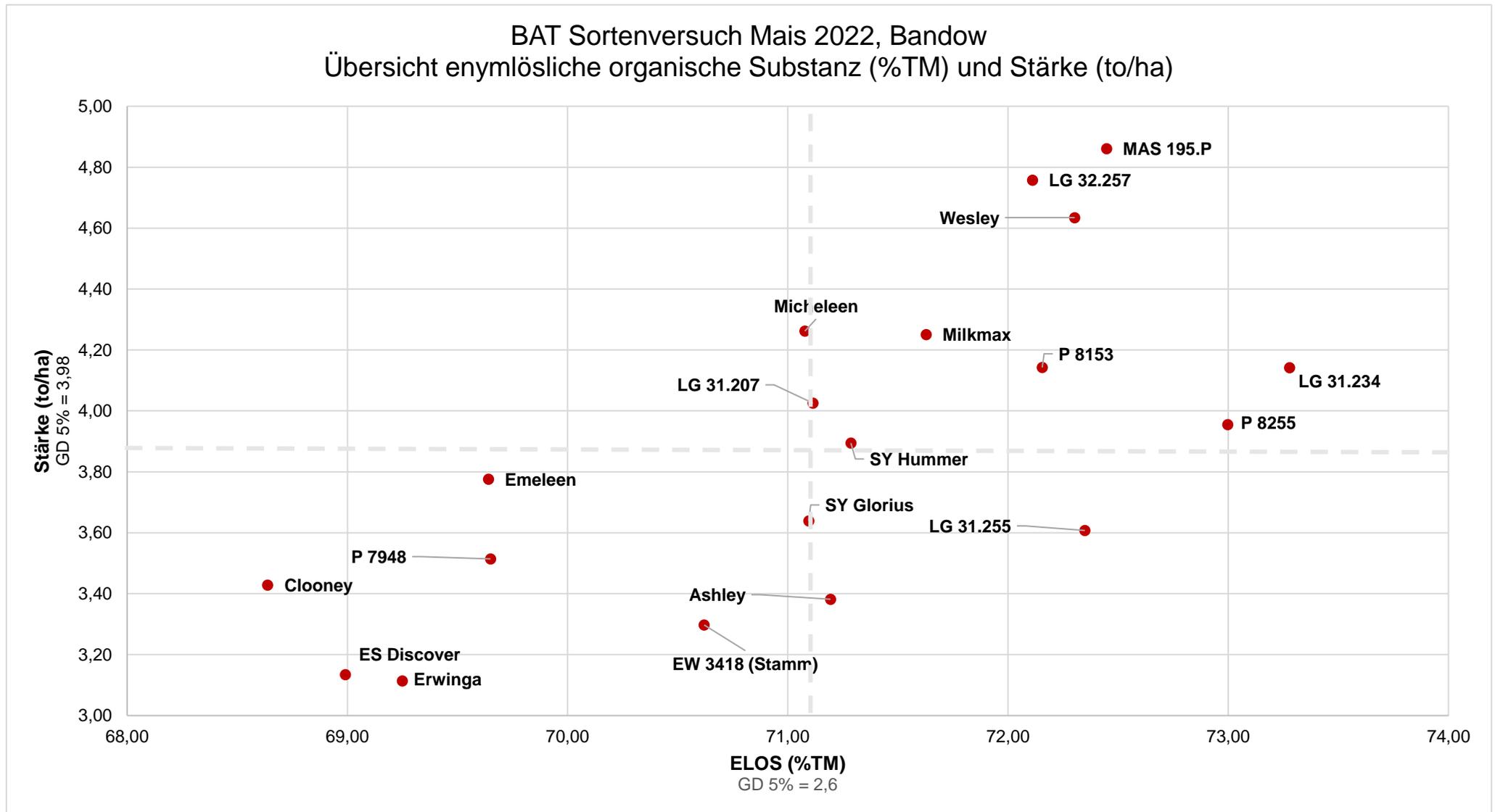


Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Bandow Übersicht Stärke (%) und Trockenmasse (to/ha)



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Bandow NDF-Verdaulichkeit

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

