

# 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

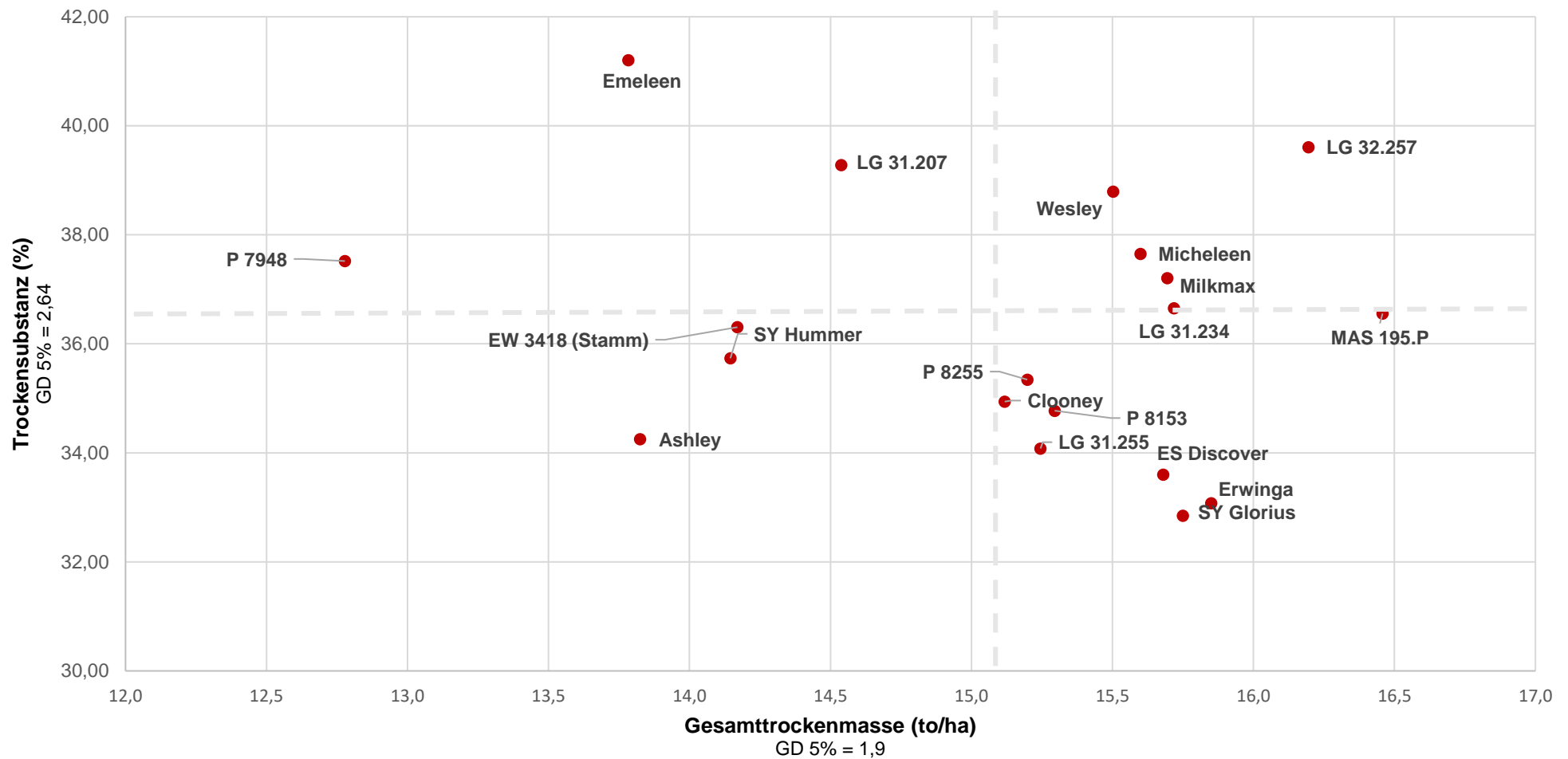
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

24.10.2022

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

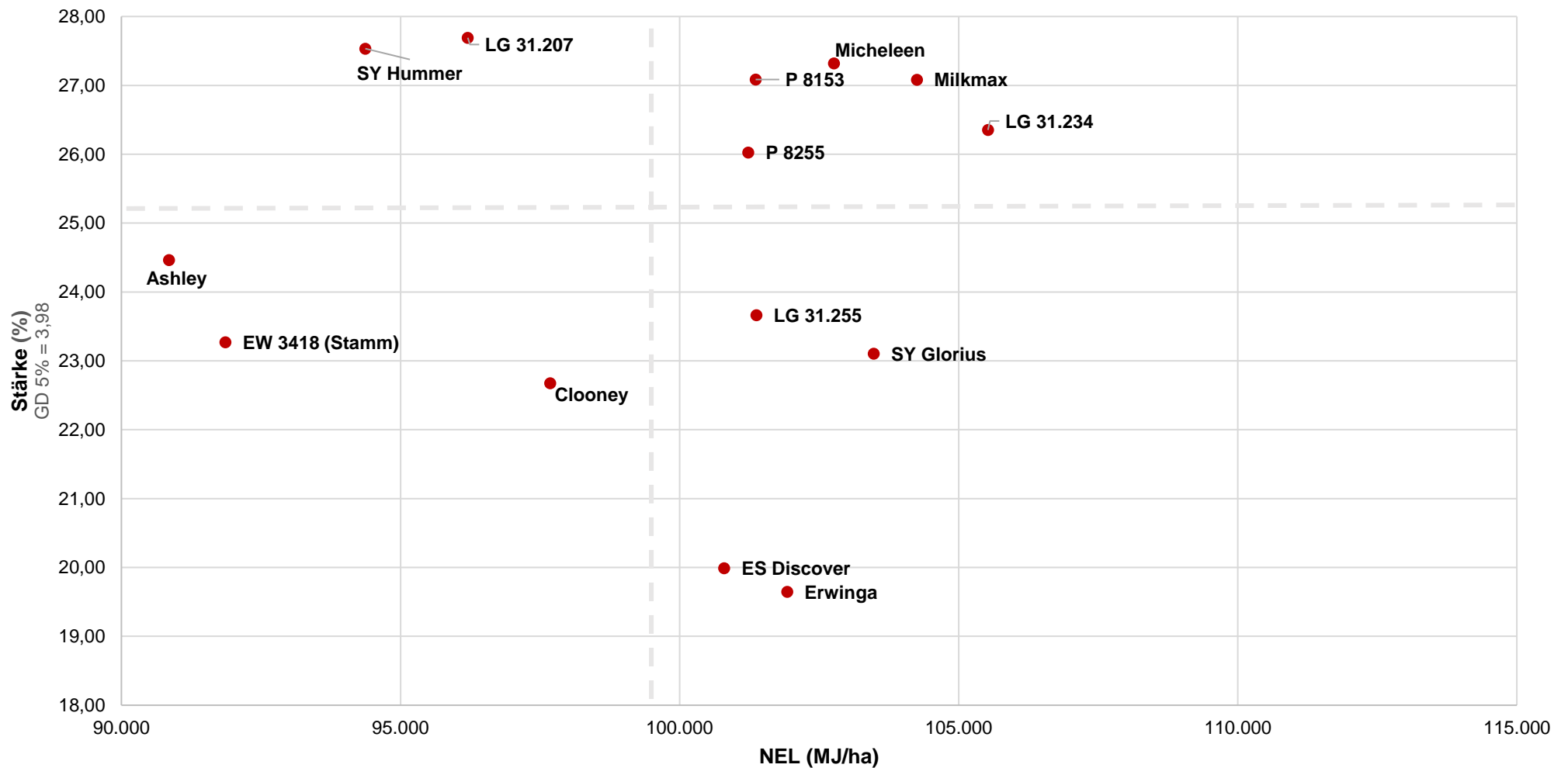
# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

### BAT Sortenversuch Mais 2022, Bandow Übersicht Gesamttrockenmasse (to/ha) und Trockensubstanz (%)



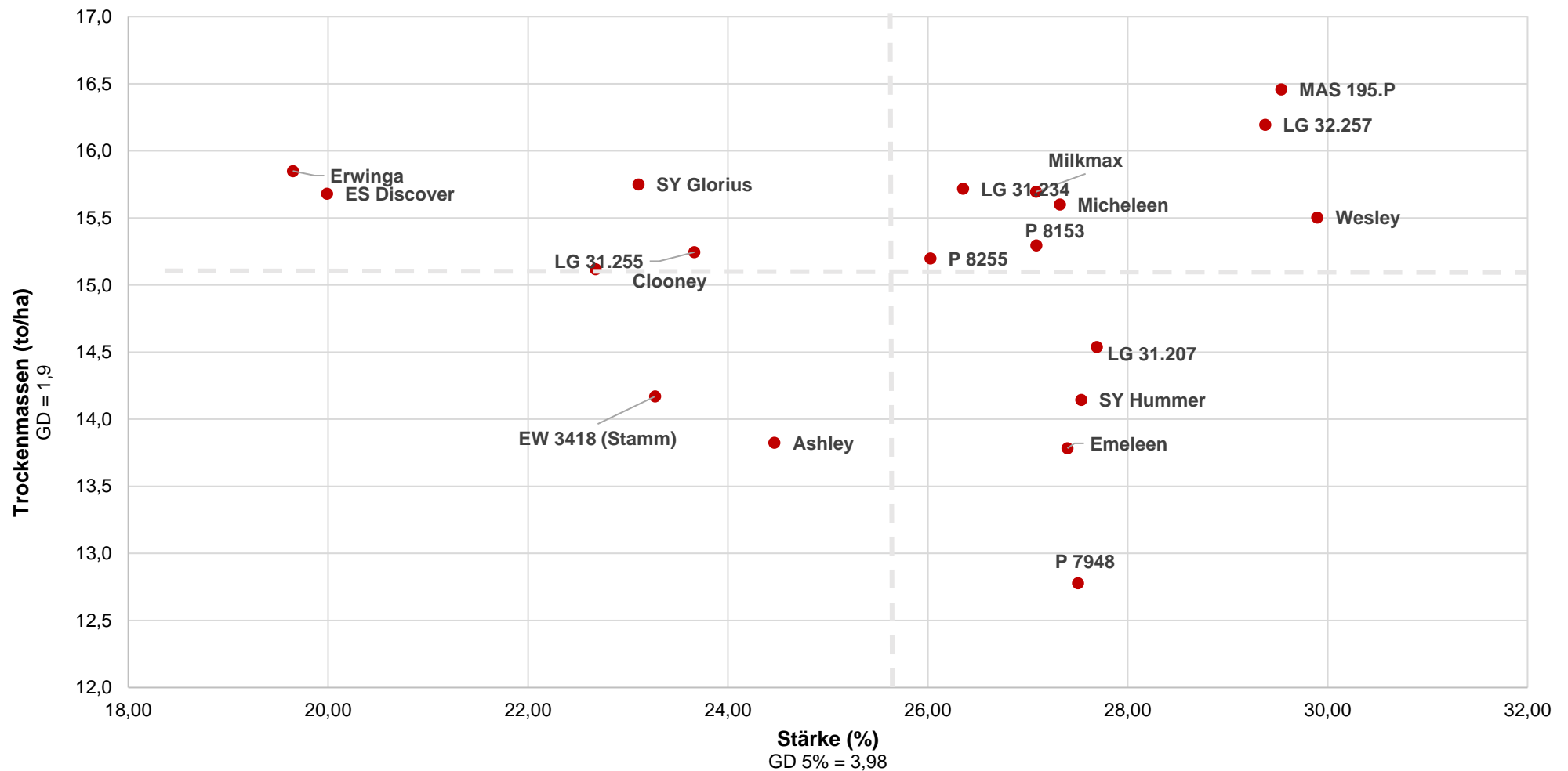
# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

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

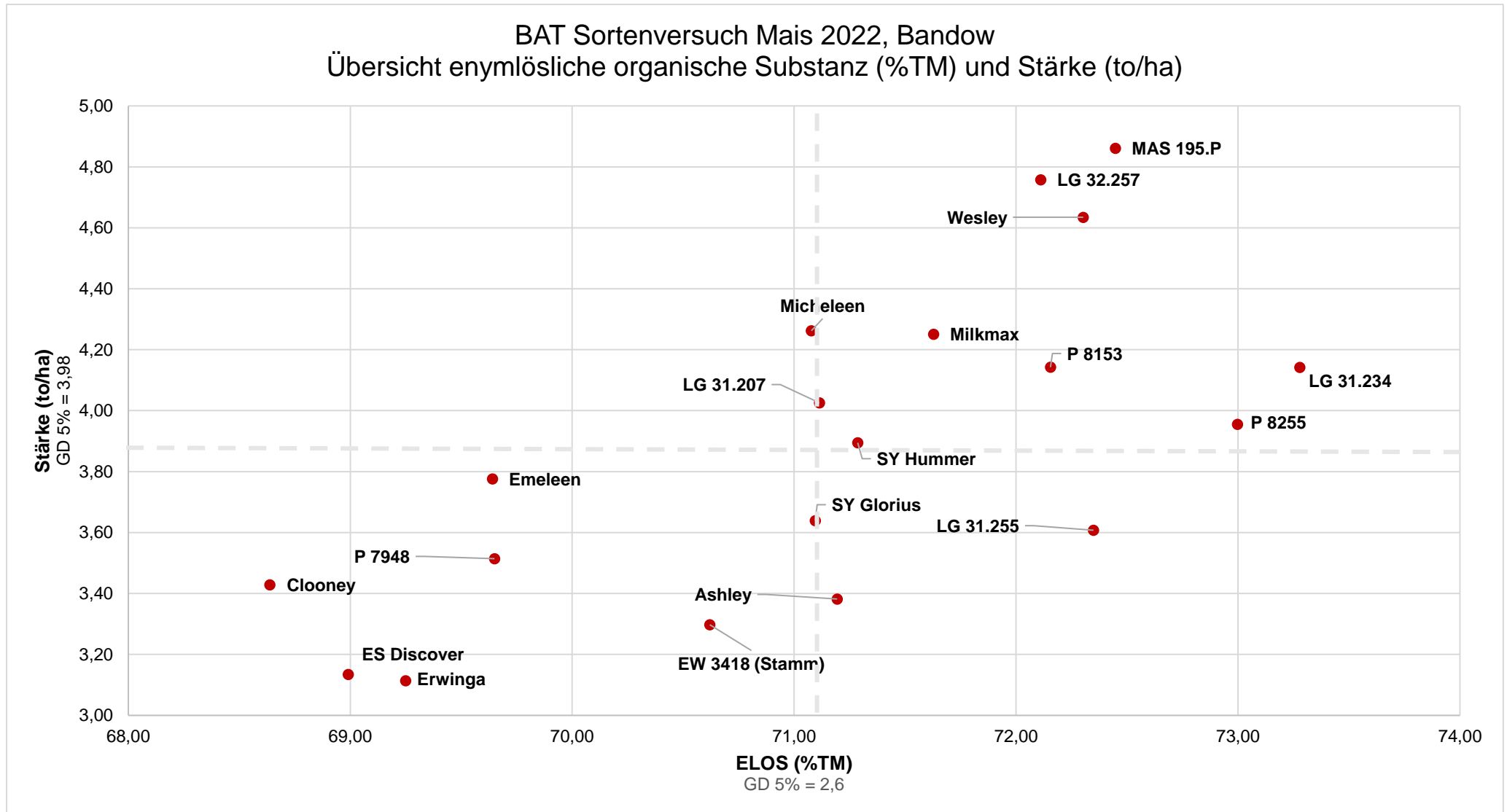


# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (18258 Bandow) 2022

### 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

