

# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25813 Husum) 2022

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

24.10.2022

## Daten zur Kultur

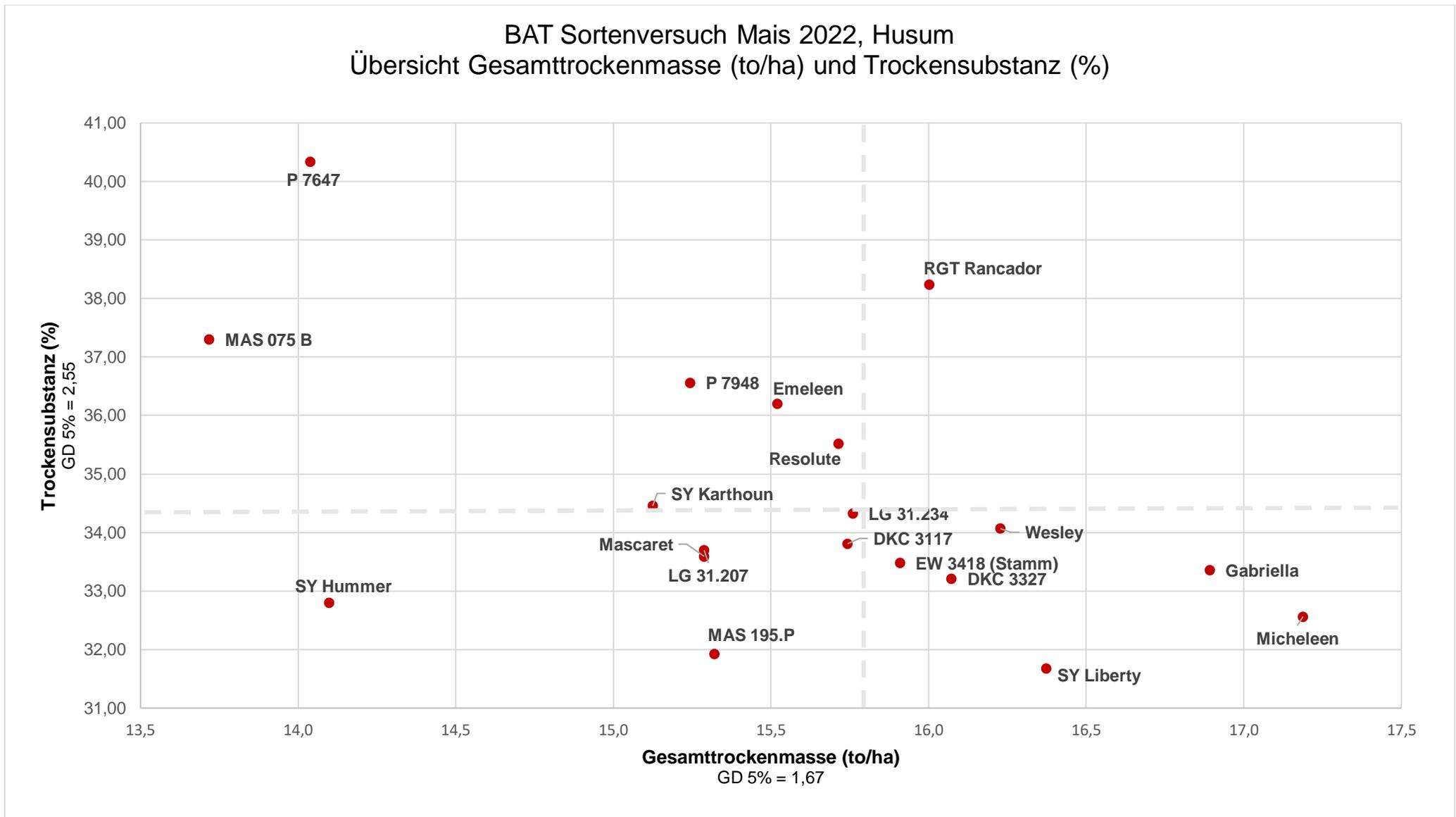
Kultur	Mais
Saattermin	06.05.2022
Erntetermin	28.09.2022

## Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25183 Husum) 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 %	Restpflanzen- verdaulichkeit %
		S	K										
<b>Mittelwert</b>				15,6	34,6	34,2	5,3	6,7	104.780		72,7	5,7	54,7
<b>GD 5%</b>				1,67	2,55	3,26	1,83	0,22			2,79	1,56	
<b>Micheleen</b>	Saaten-Union	230	230	17,2	32,56	31,42	5,40	6,61	113.632	108	71,46	7,87	52,98
<b>Gabriella</b>	Rudloff	210	220	16,9	33,36	32,66	5,52	6,64	112.127	107	71,01	5,41	53,20
<b>Wesley</b>	Saaten-Union	210	240	16,2	34,07	35,83	5,81	6,88	111.722	107	74,36	5,54	56,27
<b>Resolute</b>	Limagrain	200	-	15,7	35,52	37,27	5,86	6,98	109.612	105	75,14	5,24	56,76
<b>SY Liberty</b>	Syngenta	220	-	16,4	31,68	30,60	5,01	6,62	108.424	103	70,47	6,43	53,10
<b>RGT Rancador</b>	RAGT	210	220	16,0	38,24	35,70	5,71	6,74	107.849	103	72,34	4,96	53,40
<b>DKC 3327</b>	Dekalb	230	240	16,1	33,21	31,74	5,10	6,65	106.822	102	71,66	7,40	53,42
<b>LG 31.234</b>	Limagrain	220	-	15,8	34,33	33,44	5,27	6,77	106.756	102	73,64	6,25	56,28
<b>EW 3418 (Stamm)</b>	Dekalb	220	230	15,9	33,48	34,31	5,46	6,69	106.484	102	72,86	5,68	54,77
<b>Emeleen</b>	DSV	210	220	15,5	36,20	34,64	5,38	6,77	105.005	100	73,67	6,20	55,49
<b>DKC 3117</b>	Dekalb	220	-	15,7	33,81	33,02	5,20	6,67	104.950	100	71,54	6,61	52,85
<b>MAS 195.P</b>	MAS seeds	220	-	15,3	31,93	32,40	4,96	6,75	103.340	99	71,66	7,19	53,09
<b>Mascaret</b>	Rudloff	220	220	15,3	33,59	35,67	5,45	6,72	102.736	98	71,85	3,84	53,46
<b>LG 31.207</b>	Limagrain	210	-	15,3	33,70	32,74	5,01	6,70	102.435	98	72,65	6,83	54,74
<b>SY Karthoun</b>	Syngenta	210	200	15,1	34,46	34,18	5,17	6,73	101.851	97	72,38	4,46	54,99
<b>P 7948</b>	Pioneer	210	220	15,2	36,56	34,09	5,20	6,56	99.973	95	71,90	5,16	53,75
<b>SY Hummer</b>	Syngenta	220	-	14,1	32,80	35,12	4,95	6,94	97.877	93	74,28	5,95	56,35
<b>P 7647</b>	Pioneer	200	-	14,0	40,34	37,73	5,30	6,84	95.984	92	74,65	3,89	56,58
<b>MAS 075 B</b>	MAS seeds	190	190	13,7	37,30	36,72	5,04	6,80	93.234	89	74,50	3,74	57,18

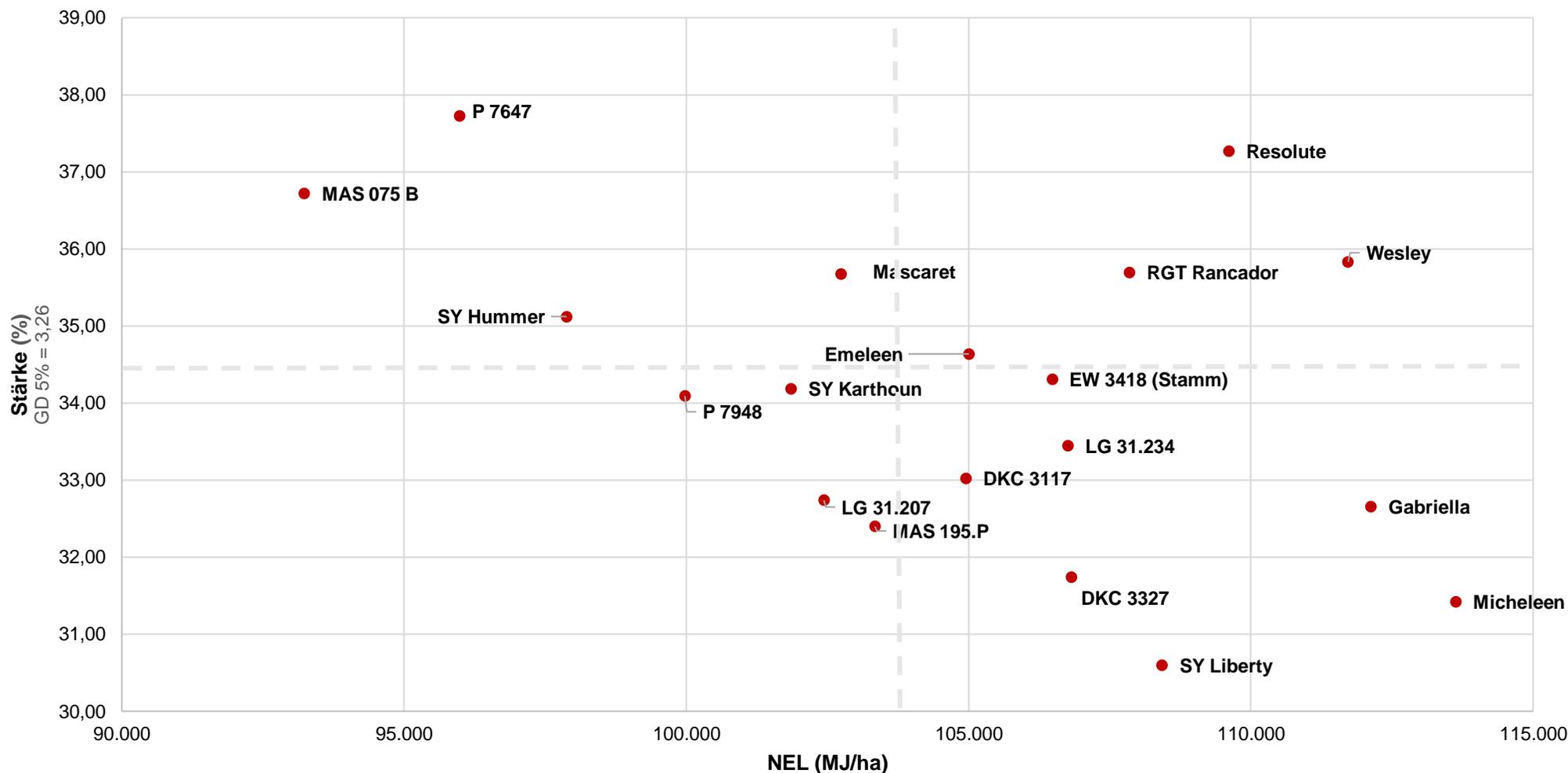
# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25183 Husum) 2022

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



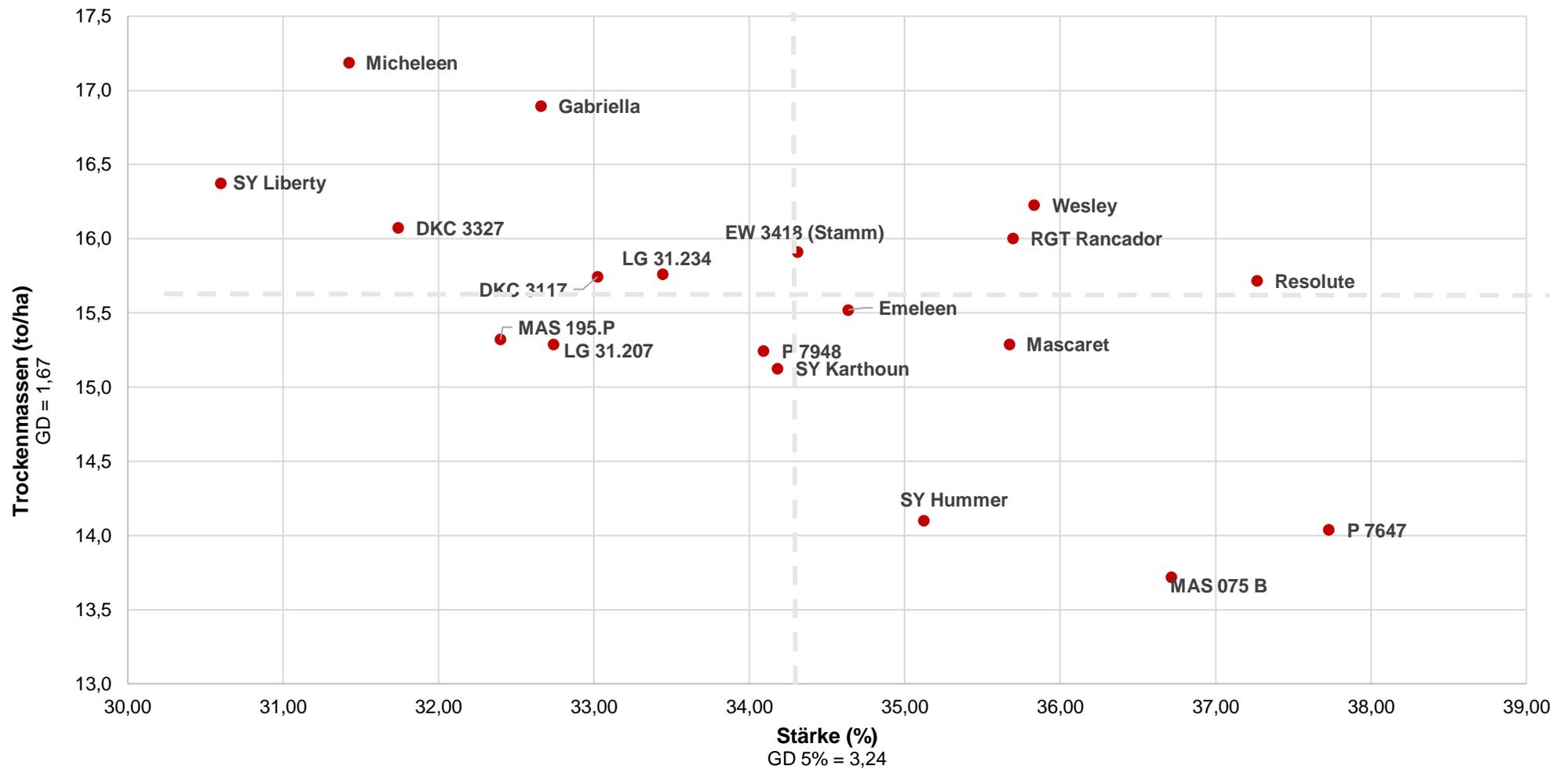
# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25183 Husum) 2022

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

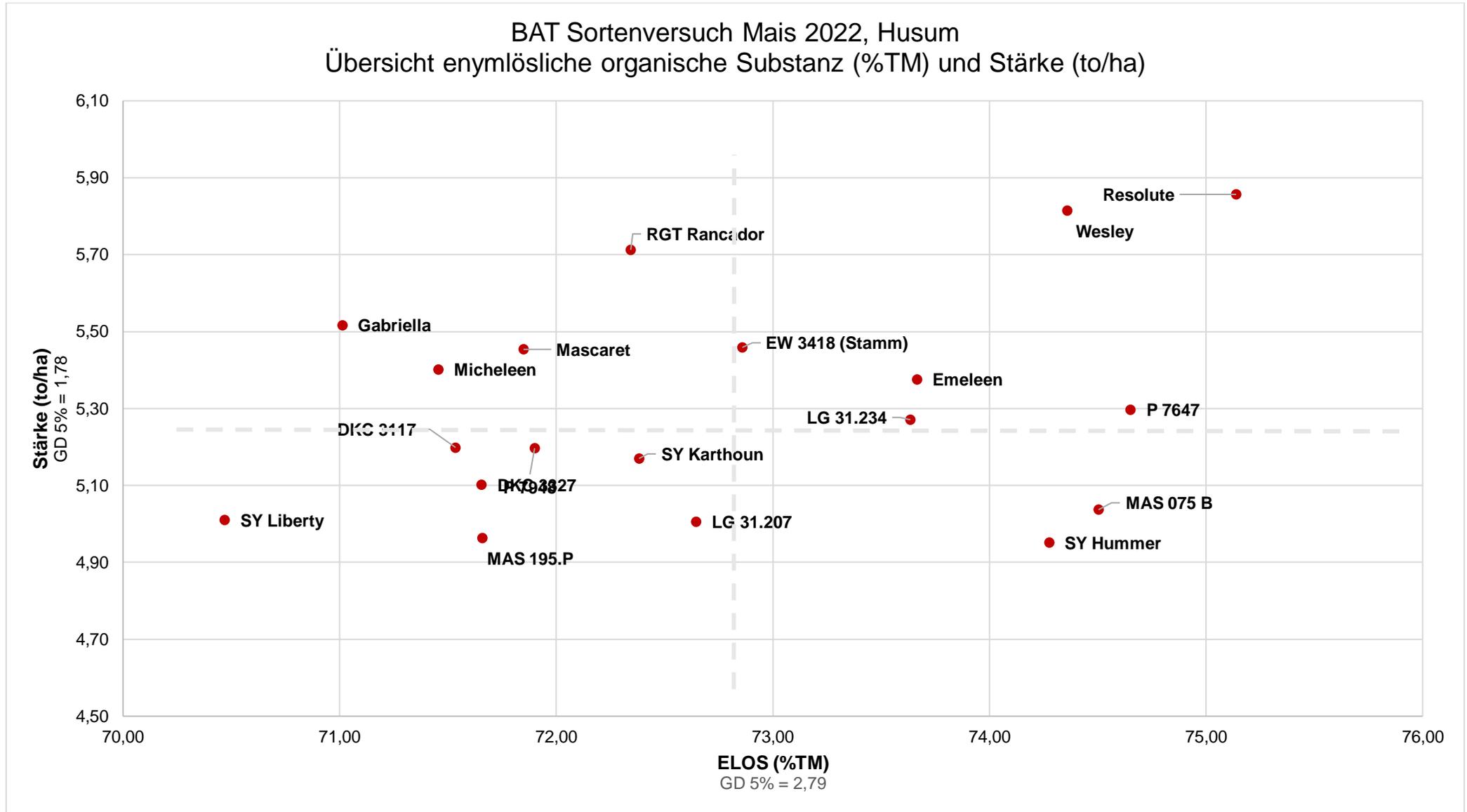


# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25183 Husum) 2022

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



# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25183 Husum) 2022



# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25183 Husum) 2022

### BAT Sortenversuch Mais 2022, Husum NDF-Verdaulichkeit

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

