

# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 2022

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

24.10.2022

## Daten zur Kultur

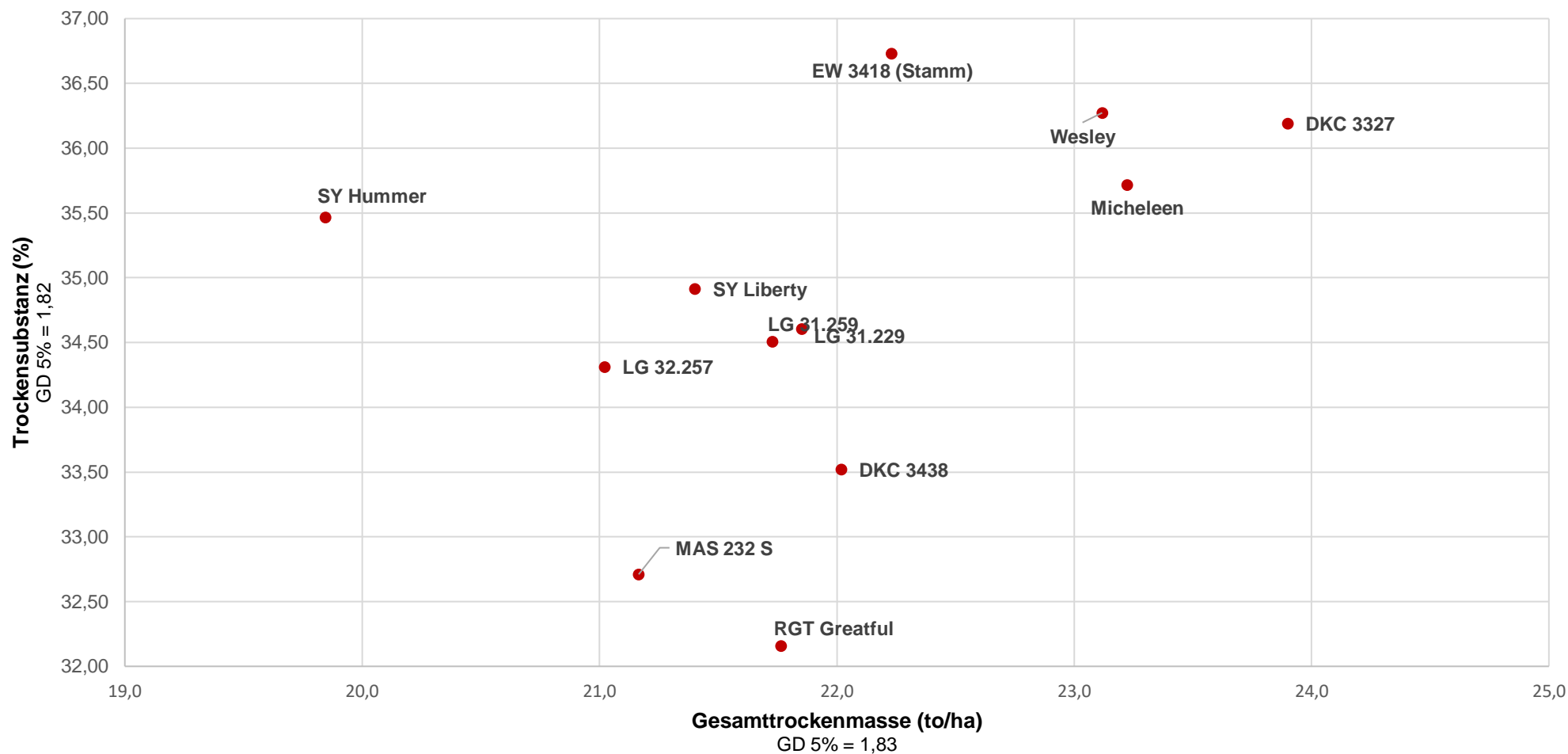
Kultur	Mais
Saattermin	12.05.2022
Erntetermin	12.09.2022

## Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 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>				21,9	34,8	35,3	7,7	6,9	152.370		74,2	5,7	56,4
<b>GD 5%</b>				1,83	1,82	3,19	2,69	0,20			2,43	1,40	
<b>Wesley</b>	Saaten-Union	210	240	23,1	36,27	38,44	8,89	7,18	165.890	109	76,21	5,26	57,75
<b>DKC 3327</b>	Dekalb	230	240	23,9	36,19	33,80	8,08	6,77	161.860	106	72,58	6,40	54,14
<b>Micheleen</b>	Saaten-Union	230	230	23,2	35,72	35,50	8,24	6,93	160.937	106	74,19	5,98	55,89
<b>EW 3418 (Stamm)</b>	Dekalb	220	230	22,2	36,73	35,60	7,91	6,92	153.832	101	74,57	5,59	56,77
<b>LG 31.229</b>	Limagrain	250	-	21,9	34,61	34,73	7,59	7,00	153.041	100	75,16	5,87	58,17
<b>RGT Greatful</b>	RAGT	240	-	21,8	32,16	34,13	7,43	6,98	151.980	100	73,97	6,43	56,21
<b>LG 32.257</b>	Limagrain	230	240	21,0	34,31	38,14	8,02	7,13	149.929	98	75,83	4,67	57,73
<b>DKC 3438</b>	Dekalb	250	240	22,0	33,52	34,51	7,60	6,80	149.795	98	72,92	6,37	54,20
<b>SY Liberty</b>	Syngenta	220	-	21,4	34,91	36,17	7,74	6,94	148.442	97	75,11	4,14	58,30
<b>LG 31.259</b>	Limagrain	230	-	21,7	34,51	32,71	7,11	6,82	148.290	97	72,70	5,62	55,73
<b>MAS 232 S</b>	MAS seeds	230	-	21,2	32,71	33,84	7,16	6,81	144.167	95	72,00	6,14	53,35
<b>SY Hummer</b>	Syngenta	220	-	19,8	35,47	35,76	7,10	7,07	140.275	92	75,31	5,49	57,98

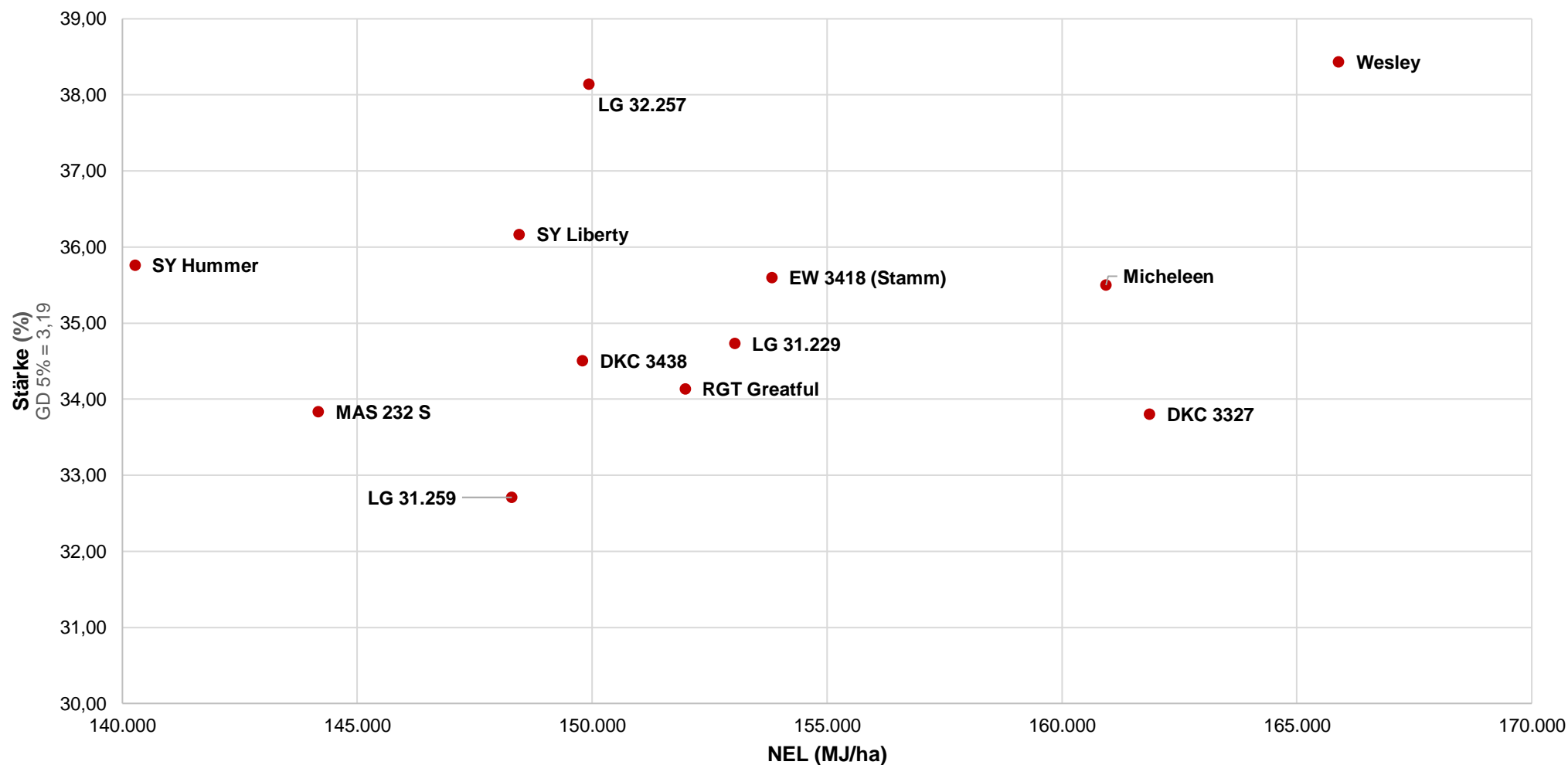
# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 2022

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



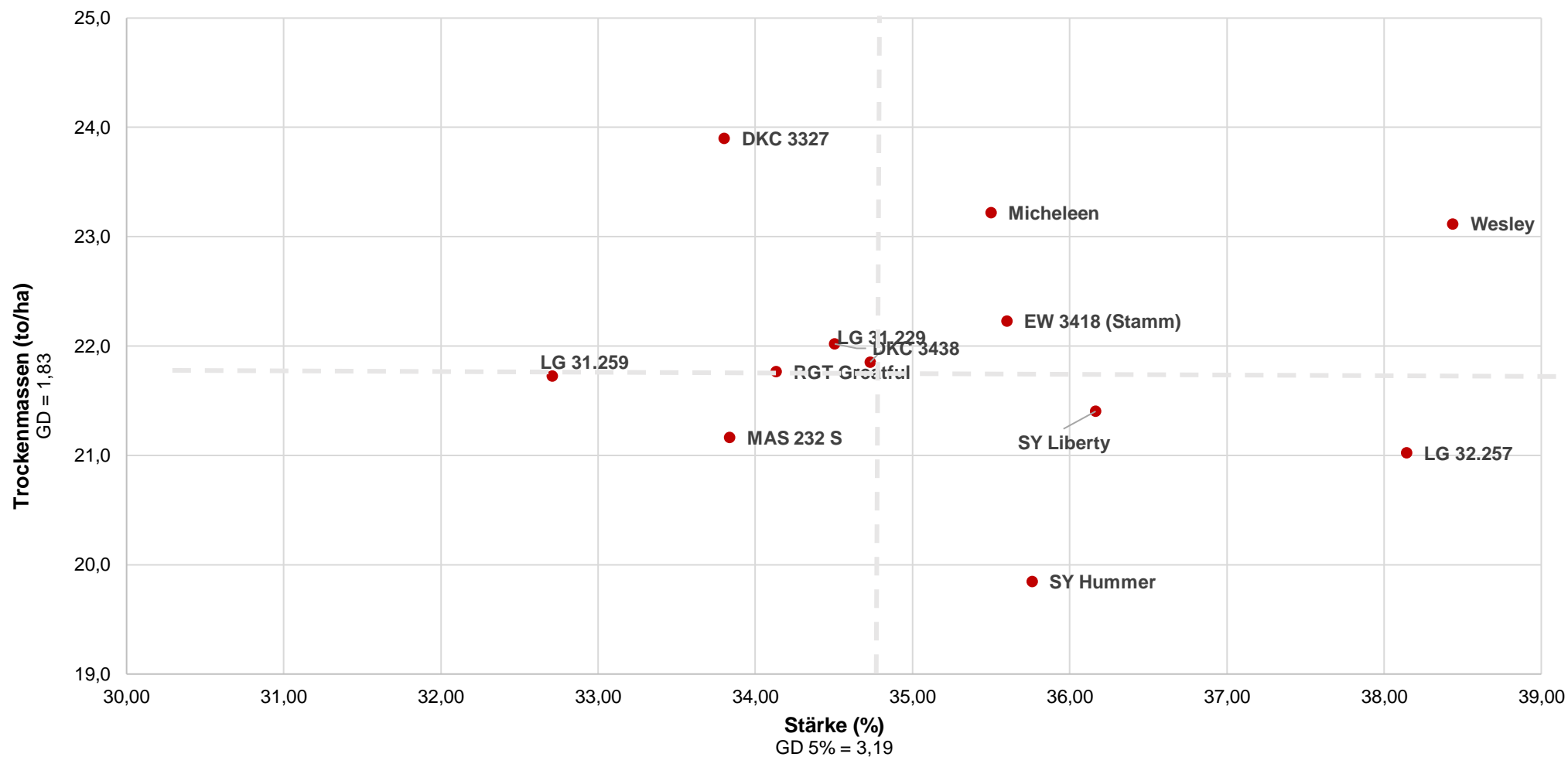
# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 2022

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

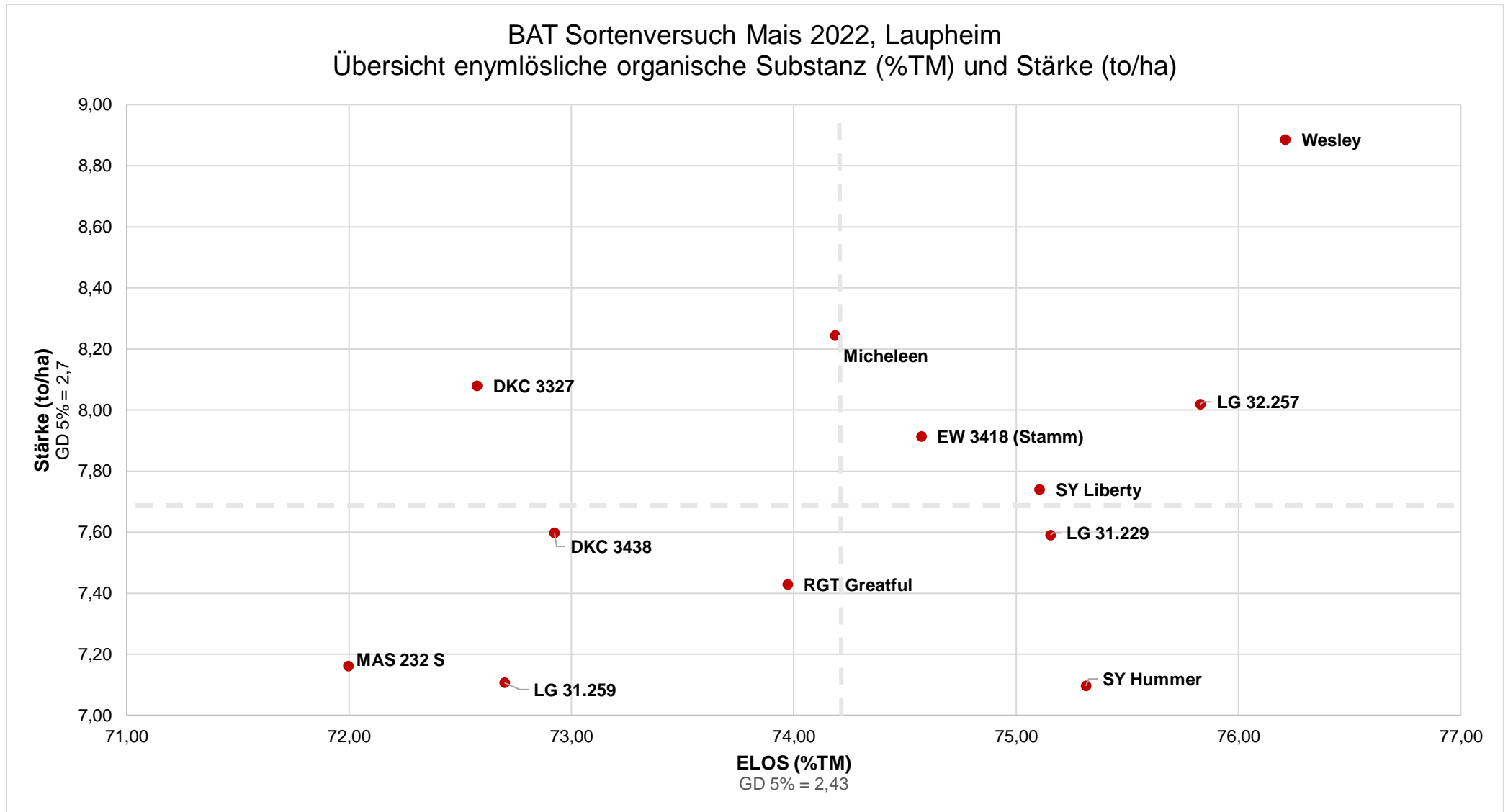


# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 2022

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



# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 2022



# Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (88471 Laupheim) 2022

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

24.10.2022

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

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

