

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 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	16.09.2022/ 21.09.2022 (nach Reifegruppen)

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 2022

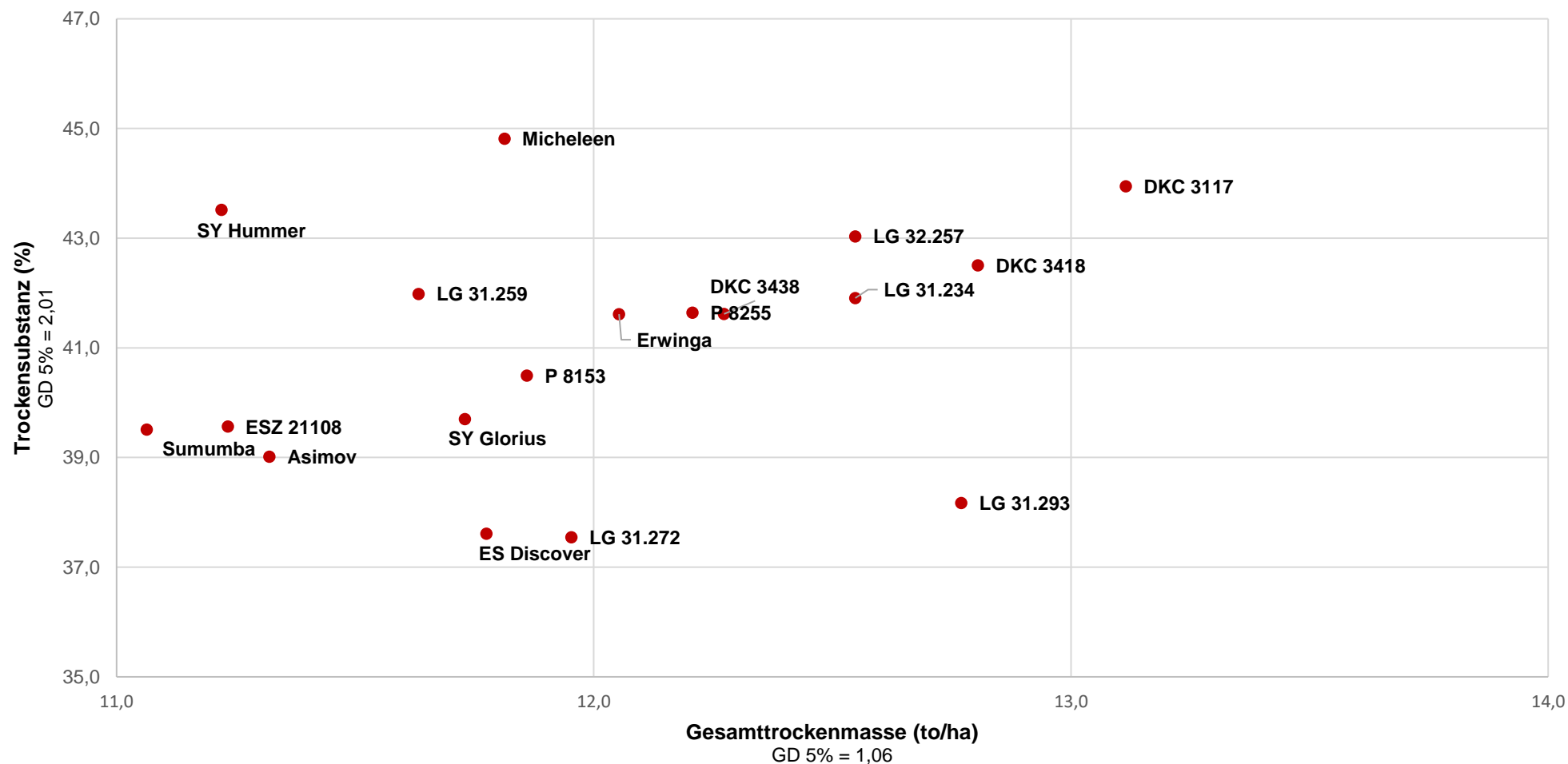
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

24.10.2022

Sorte	Züchter- vertrieb	Reifezahlen		Ernte- termin	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											
Mittelwert					11,9	41,2	36,5	4,4	6,9	82.327		75,2	8,4	55,0
GD 5%					1,06	2,01	3,14	1,80	0,19			2,10	1,16	
DKC 3117	Dekalb	220	-	16.09.2022	13,1	43,9	39,7	5,21	7,0	92.298	112	77,2	7,7	56,6
DKC 3418	Dekalb	250	-	21.09.2022	12,8	42,5	39,3	5,04	7,0	89.427	109	75,9	6,1	55,8
LG 32.257	Limagrain	230	240	21.09.2022	12,5	43,0	39,3	4,93	7,1	89.225	108	77,7	8,6	57,2
LG 31.234	Limagrain	220	-	16.09.2022	12,5	41,9	36,7	4,61	6,9	86.839	105	75,9	9,4	55,2
P 8255	Pioneer	240	240	21.09.2022	12,2	41,6	37,7	4,60	7,0	85.243	104	76,6	8,0	57,1
LG 31.293	Limagrain	260	-	21.09.2022	12,8	38,2	33,3	4,25	6,7	84.988	103	73,6	10,2	53,3
DKC 3438	Dekalb	250	240	21.09.2022	12,3	41,6	35,9	4,41	6,8	83.704	102	74,7	7,3	55,3
Erwinga	I.G.Pflanzenzucht	230	230	16.09.2022	12,1	41,6	36,4	4,39	6,8	82.515	100	73,4	7,7	52,3
LG 31.272	Limagrain	250	250	21.09.2022	12,0	37,5	34,3	4,10	6,8	81.826	99	74,9	10,3	54,8
SY Glorius	Syngenta	260	250	21.09.2022	11,7	39,7	36,6	4,30	7,0	81.550	99	75,5	9,1	54,9
Micheleen	Saaten-Union	230	230	16.09.2022	11,8	44,8	38,9	4,59	6,9	81.388	99	75,2	5,9	55,0
ES Discover	Lidea	240	240	21.09.2022	11,8	37,6	33,9	4,00	6,9	81.112	99	74,8	11,3	54,0
P 8153	Pioneer	240	240	21.09.2022	11,9	40,5	35,6	4,22	6,8	81.069	98	75,2	9,5	54,9
SY Hummer	Syngenta	220	-	16.09.2022	11,2	43,5	40,6	4,55	7,1	80.081	97	77,3	7,5	56,2
LG 31.259	Limagrain	230	-	16.09.2022	11,6	42,0	37,3	4,34	6,9	79.892	97	75,3	6,8	55,8
ESZ 21108	Caussade	240	-	21.09.2022	11,2	39,6	32,4	3,64	6,9	77.562	94	74,2	12,2	53,4
Asimov	Hauptsaaen	250	-	21.09.2022	11,3	39,0	34,3	3,88	6,8	76.864	93	73,7	9,1	53,5
Sumumba	Saaten-Union	260	250	21.09.2022	11,1	39,5	34,9	3,86	6,7	74.442	90	72,3	6,9	52,4
Emeleen	DSV	210	220	16.09.2022	10,8	44,6	36,7	3,95	6,9	74.192	90	75,3	6,7	56,4

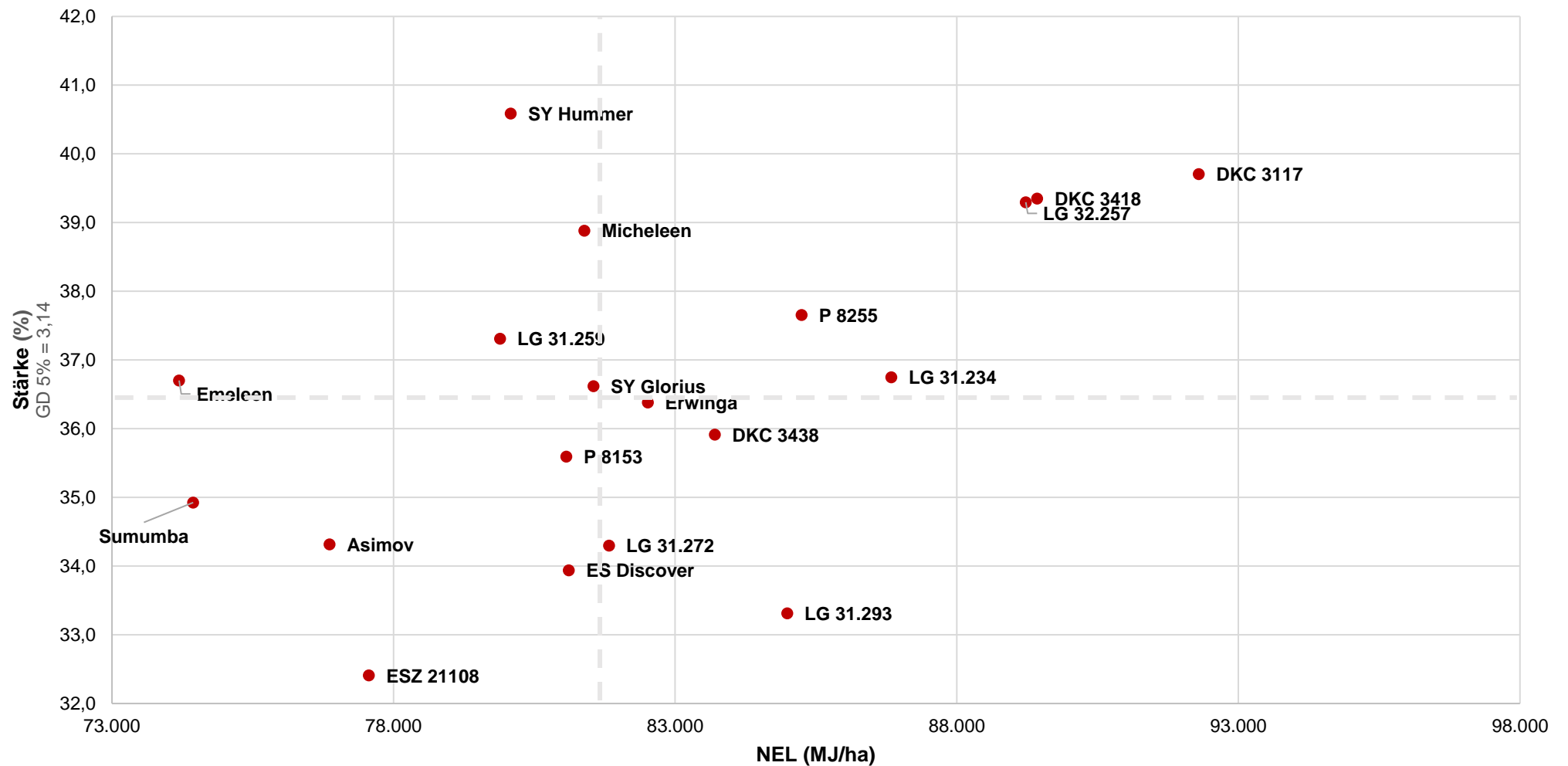
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 2022

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



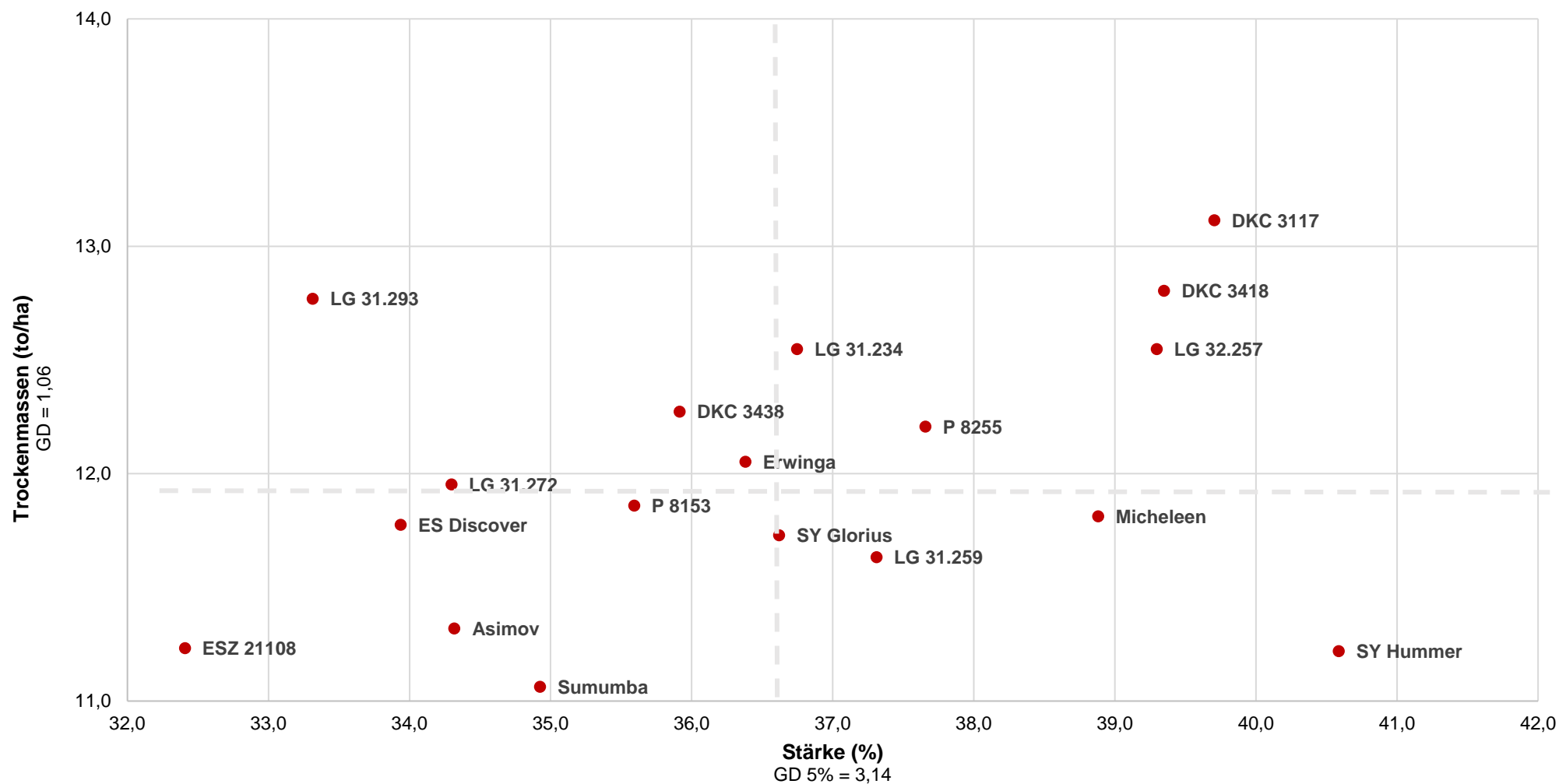
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 2022

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

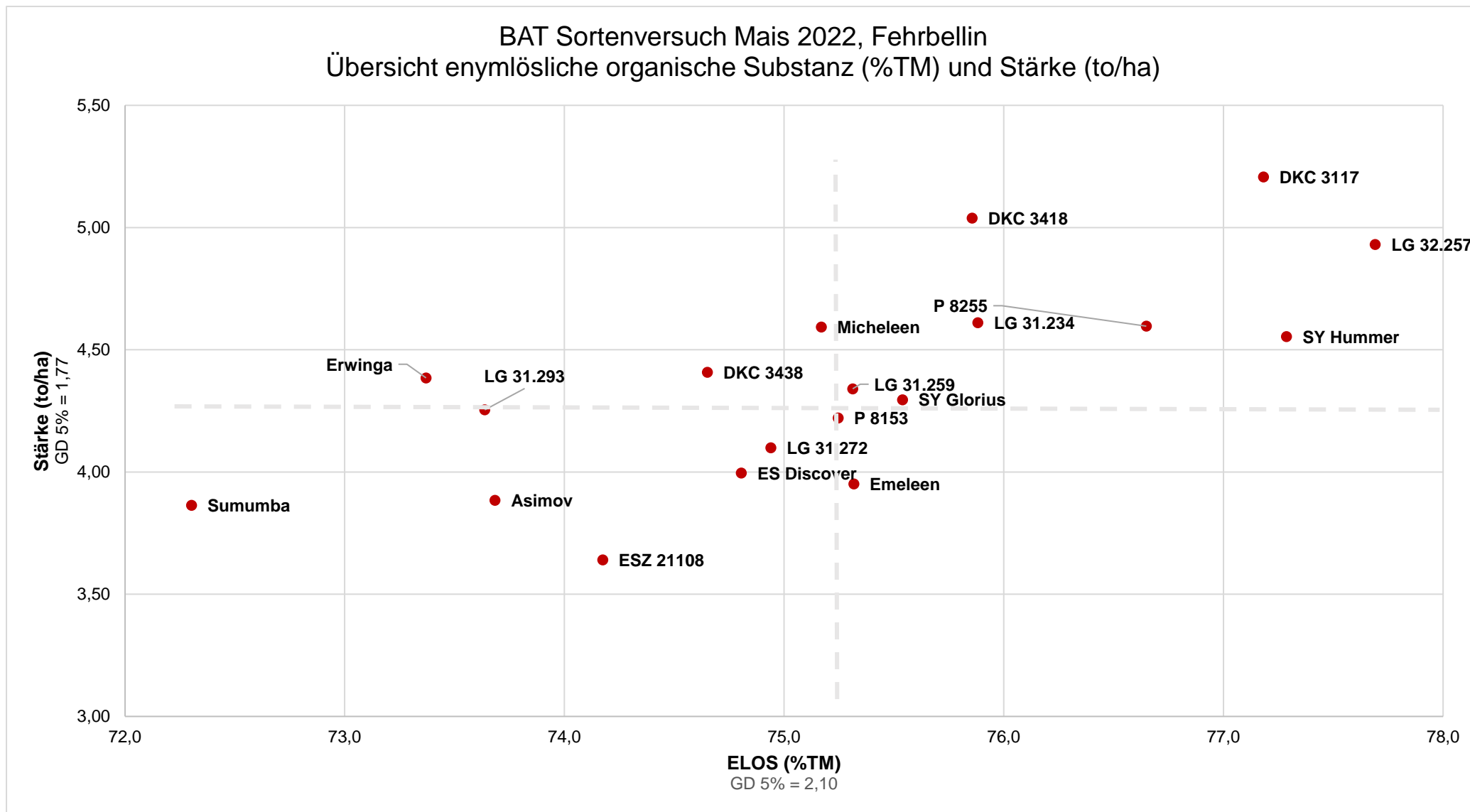


Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 2022

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



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 2022



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (16833 Fehrbellin) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Fehrbellin
NDF-Verdaulichkeit

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

