

Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)

Daten zum Standort

Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,4°C
Durchschnittlicher Jahresniederschlag	864 mm
Bodenbeschaffenheit	Sand

Daten zur Kultur

Kultur	Mais
Saattermin	03.05.2023
Erntetermin	30.09.2023

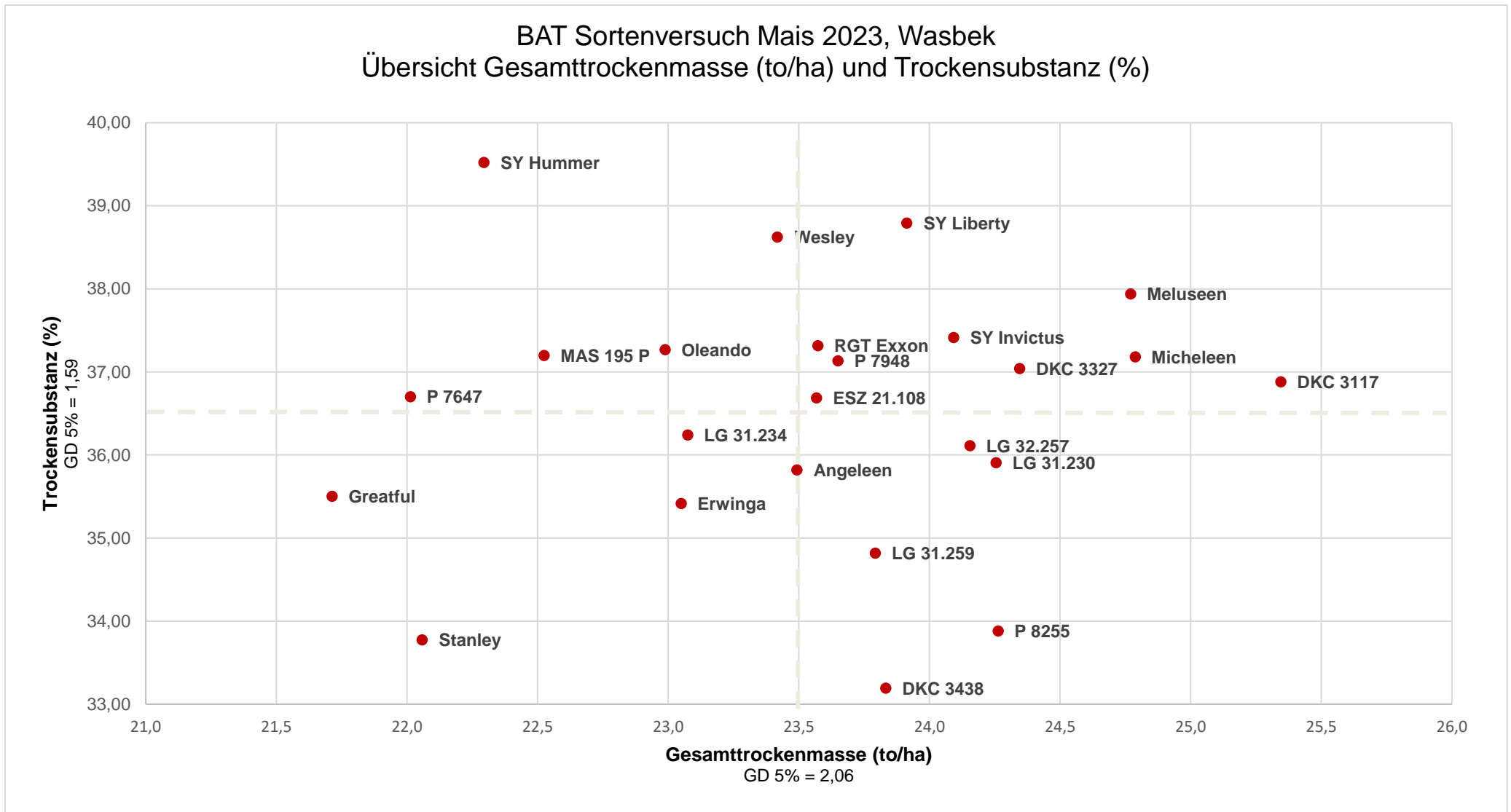
Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)

Sorte	Züchter- vertrieb	Reifezahlen		TM- Gesamt to/ha	TS- Gesamt %	Stärke %	Stärke to/ha	NEL MJ / kg TM "Energie- dichte"	NEL MJ / ha "Energieertrag"	NEL MJ / ha "Energieertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in % TM	Zucker %	Restpflanzen- verdaulichkeit %
		S	K										
Mittelwert				23,5	36,5	37,3	8,8	7,0	164.999		74,7	6,8	54,8
GD 5%				2,06	1,59	4,39	3,21				3,27	0,72	
DKC 3117	Dekalb	220	220	25,3	36,9	38,3	9,7	7,07	179.254	109	75,6	6,9	55,6
Meluseen	DSV	230	240	24,8	37,9	39,8	9,9	7,11	176.099	107	76,0	6,4	55,3
Micheleen	Saaten-Union	230	230	24,8	37,2	35,6	8,8	6,93	171.681	104	73,9	7,6	54,1
P 8255	Pioneer	240	240	24,3	33,9	36,4	8,8	7,04	170.716	103	76,0	8,1	56,8
SY Invictus	Syngenta	230	230	24,1	37,4	37,7	9,1	7,03	169.443	103	75,6	8,2	55,0
LG 32.257	Limagrain	230	240	24,2	36,1	36,9	8,9	6,99	168.950	102	74,4	6,7	54,6
LG 31.230	Limagrain	220	220	24,3	35,9	35,7	8,7	6,96	168.864	102	73,7	6,8	54,4
DKC 3327	Dekalb	230	-	24,3	37,0	37,9	9,2	6,92	168.467	102	74,2	6,5	53,5
SY Liberty	Syngenta	210	240	23,9	38,8	39,0	9,3	7,04	168.394	102	75,9	5,7	56,5
Wesley	Saaten-Union	210	240	23,4	38,6	40,2	9,4	7,17	167.831	102	75,4	4,9	55,3
RGT Exxon	RAGT	220	220	23,6	37,3	39,3	9,3	7,10	167.280	101	76,5	7,3	56,0
ESZ 21.108	Lidea	240	240	23,6	36,7	35,7	8,4	7,04	165.869	101	73,8	8,9	52,8
Angeleen	DSV	220	220	23,5	35,8	37,8	8,9	6,98	163.964	99	75,5	6,7	55,8
Erwinga	I.G. Pflanzenzucht	230	230	23,1	35,4	35,9	8,3	7,06	162.822	99	73,9	7,3	54,1
LG 31.234	Limagrain	220	-	23,1	36,2	34,2	7,9	7,05	162.571	99	75,8	9,2	57,3
SY Hummer	Syngenta	220	-	22,3	39,5	42,8	9,5	7,28	162.262	98	78,2	5,5	57,8
Oleando	I.G. Pflanzenzucht	220	220	23,0	37,3	38,6	8,9	7,04	161.834	98	74,3	5,8	53,7
P 7948	Pioneer	220	220	23,7	37,1	37,6	8,9	6,83	161.478	98	73,8	6,2	53,4
LG 31.259	Limagrain	230	-	23,8	34,8	33,1	7,9	6,78	161.251	98	71,9	7,5	52,6
DKC 3438	Dekalb	250	240	23,8	33,2	34,1	8,1	6,75	160.765	97	71,6	7,1	51,6
MAS 195 P	MAS seeds	220	-	22,5	37,2	38,8	8,7	7,05	158.719	96	74,5	5,4	54,3
Greatful	RAGT	240	240	21,7	35,5	39,7	8,6	7,21	156.513	95	76,2	6,2	56,0
P 7647	Pioneer	200	-	22,0	36,7	36,7	8,1	7,03	154.790	94	74,7	6,8	55,2
Stanley	MAS seeds	240	-	22,1	33,8	33,8	7,5	6,81	150.149	91	71,5	6,3	52,3

Die Restpflanzenverdaulichkeit wurde wie folgt berechnet und dient nur als Anhaltswert: $100 \cdot (\text{ELOS} - \% \text{Stärke} - \% \text{Zucker}) / (\% \text{Stärke} - \% \text{Zucker})$
 Die Berechnung gibt auch Auskunft über Erntetermin, Trockenstress etc.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)

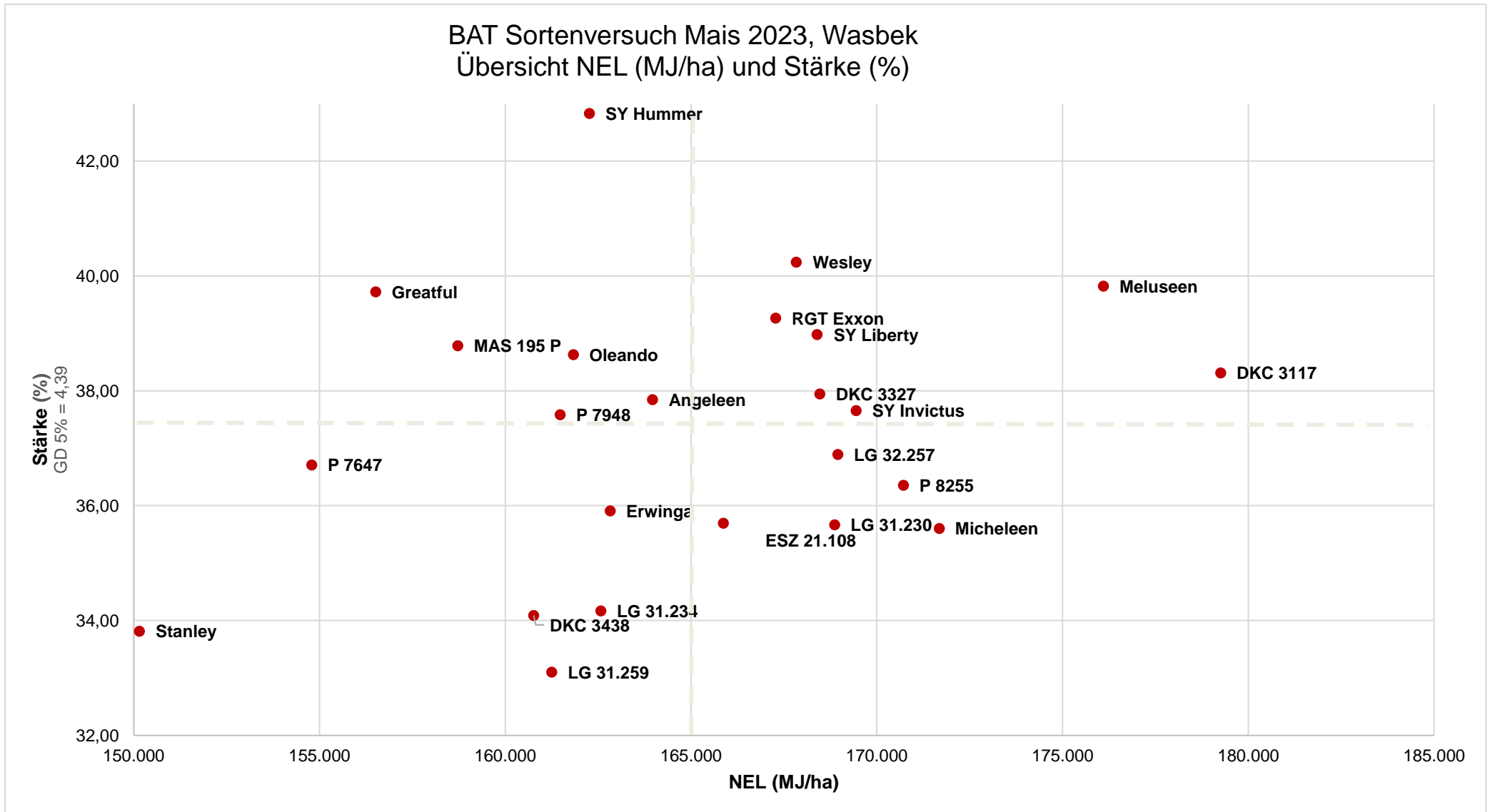
BAT Sortenversuch Mais 2023, Wasbek Übersicht Gesamttrockenmasse (to/ha) und Trockensubstanz (%)



Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)

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

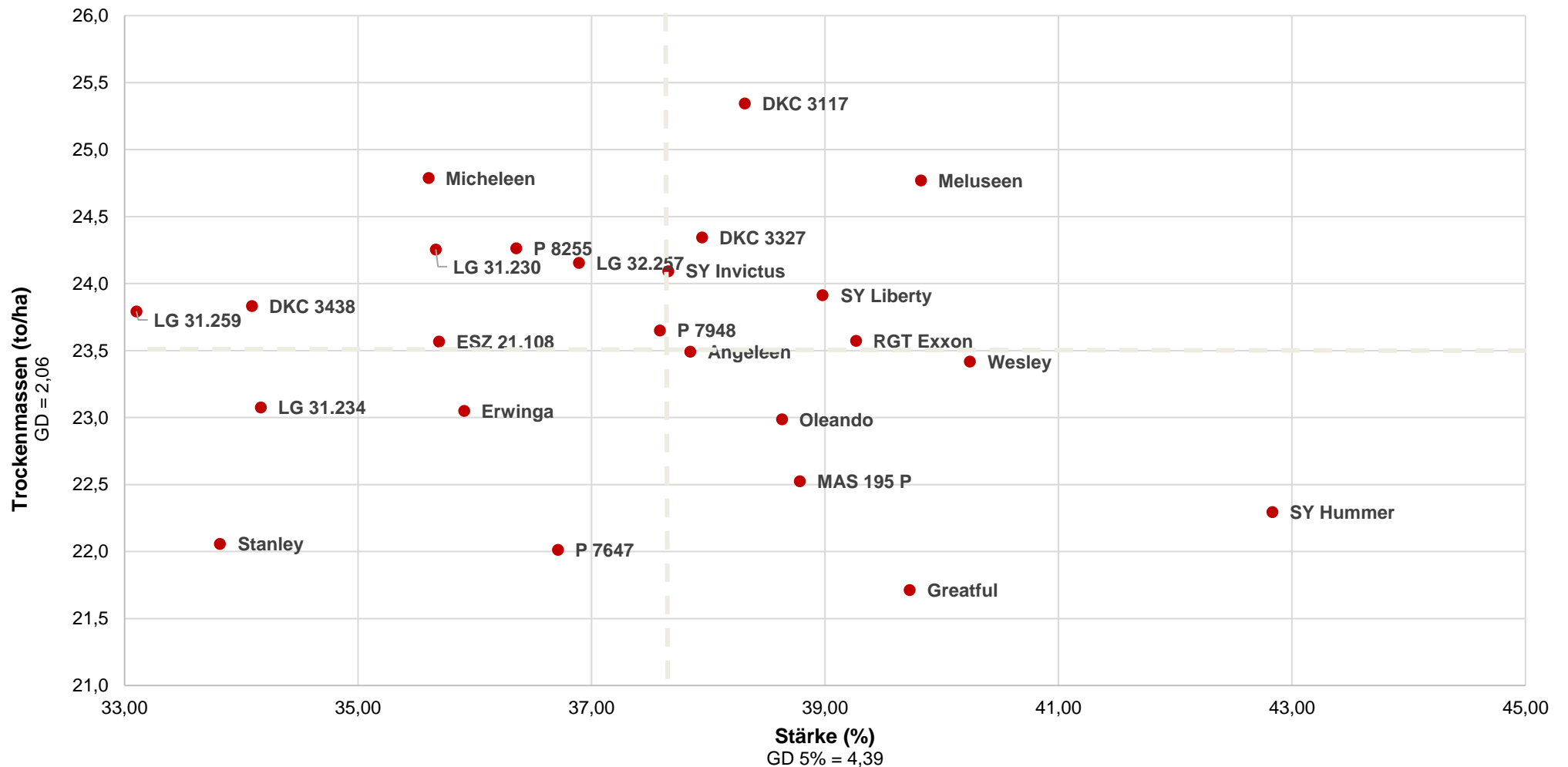
BAT Sortenversuch Mais 2023, Wasbek Übersicht NEL (MJ/ha) und Stärke (%)



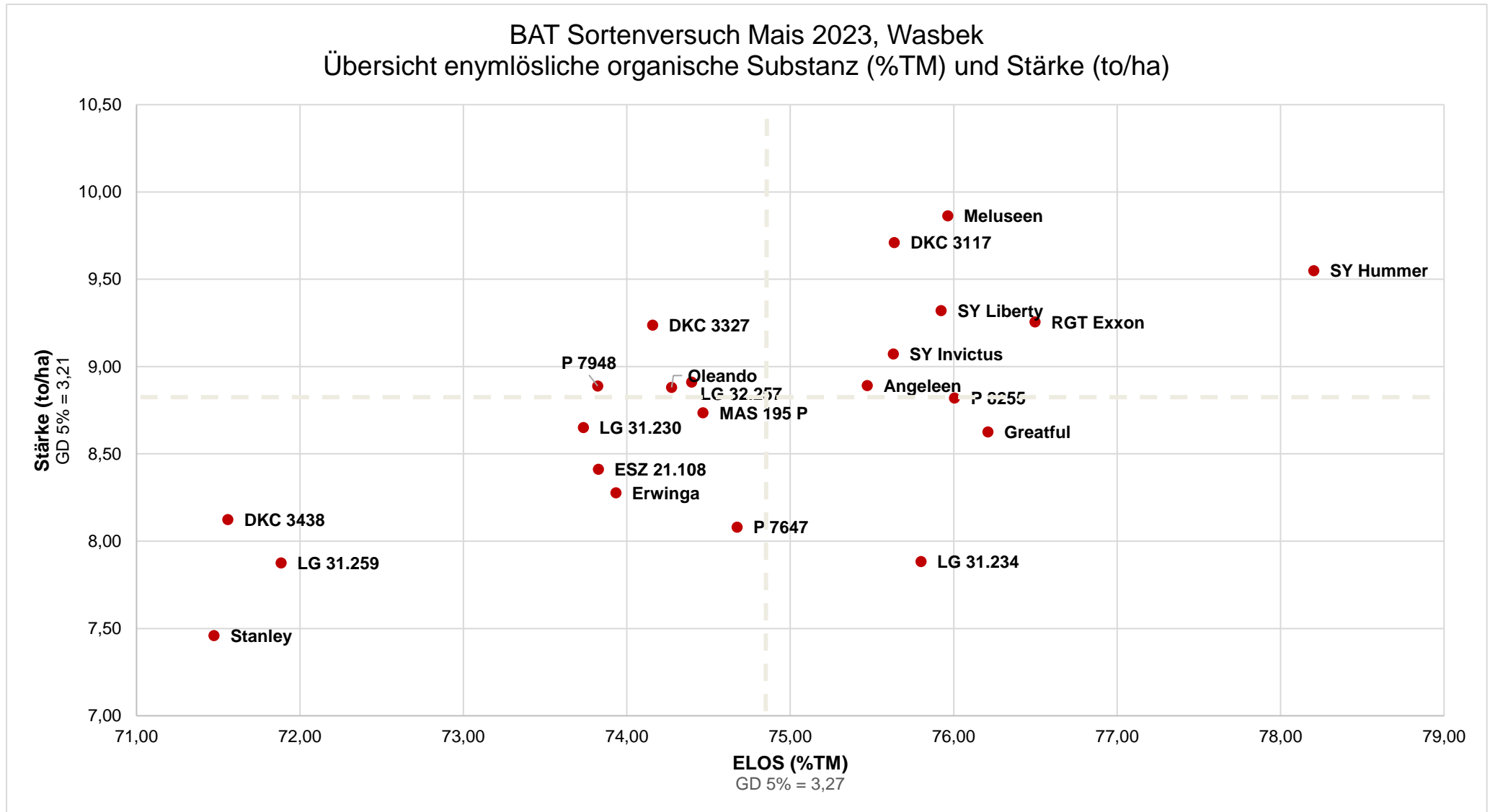
Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)

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

BAT Sortenversuch Mais 2023, Wasbek Übersicht Stärke (%) und Trockenmasse (to/ha)



Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)



Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (24647 Wasbek)

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

BAT Sortenversuch Mais 2023, Wasbek NDF-Gehalt

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

