

# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)

---

## Daten zum Standort

<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,9°C
---	-------

<b>Durchschnittlicher Jahresniederschlag</b>	846 mm
--	--------

---

## Daten zur Kultur

<b>Kultur</b>	Mais
---------------	------

<b>Saattermin</b>	11.05.2023
-------------------	------------

<b>Erntetermin</b>	09.10.2023
--------------------	------------

# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)

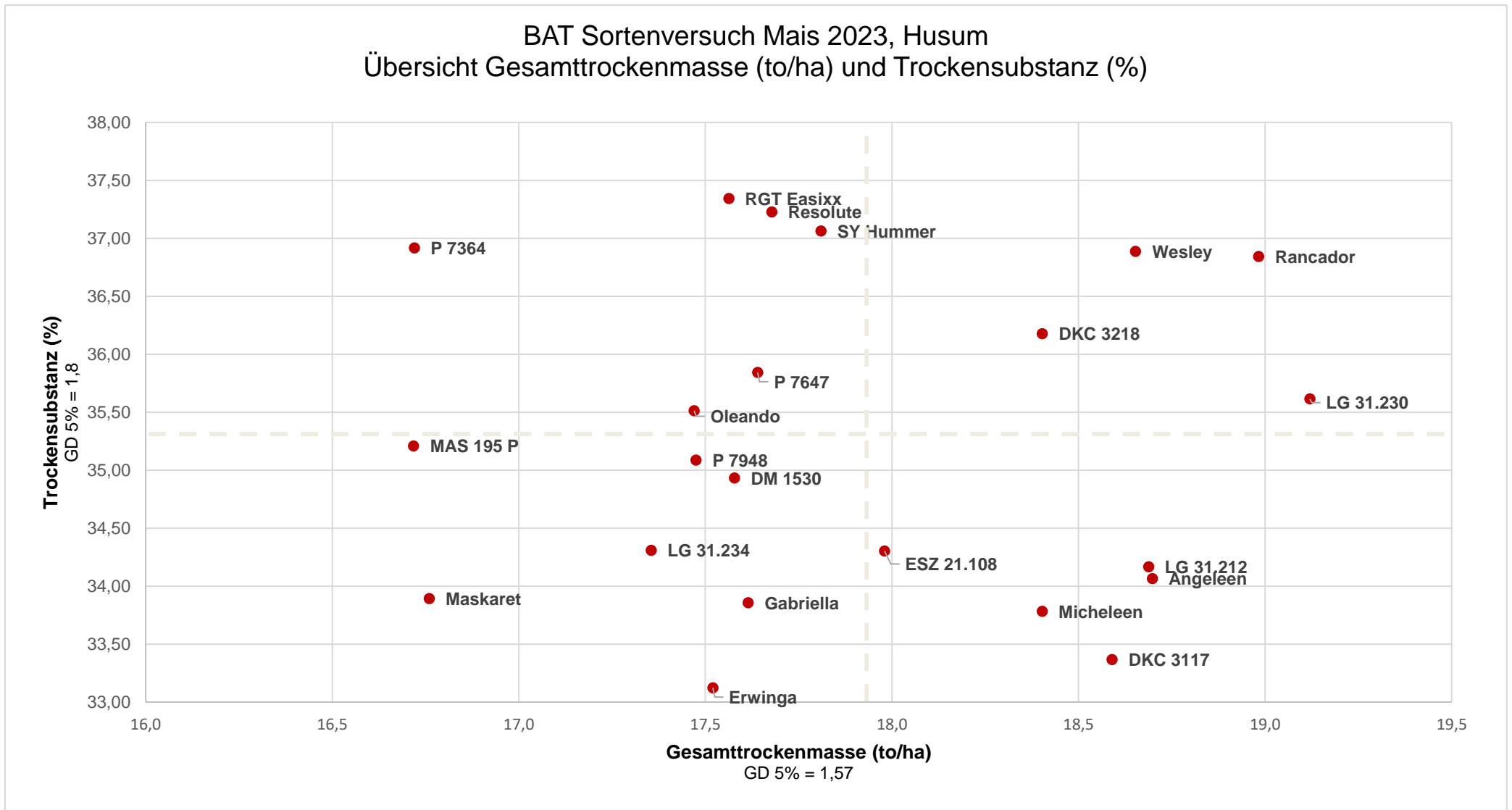
Sorte	Züchter- vertrieb	Reifezahlen		TM-Gesamt to/ha	TS- Gesamt %	Stärke %	Stärke to/ha	NEL MJ / kg TM "Energie- dichte"	NEL MJ / ha "Energieertrag"	NEL MJ / ha "Energieertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in % TM	Zucker %	Restpflanzen- verdaulichkeit %
		S	K										
<b>Mittelwert</b>				17,9	35,3	38,3	6,9	6,9	123.825		73,8	4,0	54,7
<b>GD 5%</b>				1,57	1,80	3,32	2,42				2,72	0,93	
<b>LG 31.230</b>	Limagrain	220	220	19,1	35,6	40,1	7,7	7,06	134.985	109	75,2	3,2	56,3
<b>Rancador</b>	RAGT	210	220	19,0	36,8	40,8	7,7	7,09	134.681	109	75,3	3,5	55,6
<b>LG 31.212</b>	Limagrain	210	210	18,7	34,2	41,2	7,7	7,03	131.373	106	75,8	3,7	56,0
<b>Wesley</b>	Saaten-Union	210	240	18,7	36,9	38,1	7,1	6,91	128.887	104	72,9	3,4	53,7
<b>SY Hummer</b>	Syngenta	220	-	17,8	37,1	42,7	7,6	7,22	128.674	104	77,2	3,5	57,6
<b>Angeleen</b>	DSV	220	220	18,7	34,1	37,2	7,0	6,88	128.668	104	73,8	4,1	55,3
<b>DKC 3218</b>	Dekalb	210	220	18,4	36,2	39,1	7,2	6,96	128.154	103	74,7	4,2	55,4
<b>Resolute</b>	Limagrain	200	-	17,7	37,2	42,8	7,6	7,16	126.637	102	77,2	3,5	57,5
<b>DKC 3117</b>	Dekalb	220	220	18,6	33,4	36,4	6,8	6,76	125.577	101	71,7	4,1	52,4
<b>Micheleen</b>	Saaten-Union	230	230	18,4	33,8	36,5	6,7	6,82	125.544	101	72,6	4,6	53,4
<b>P 7647</b>	Pioneer	200	-	17,6	35,8	39,0	6,9	7,08	124.977	101	75,6	4,9	56,5
<b>ESZ 21.108</b>	Lidea	240	240	18,0	34,3	34,8	6,3	6,94	124.870	101	72,5	5,9	53,6
<b>Gabriella</b>	Rudloff	210	220	17,6	33,9	38,7	6,8	6,91	121.708	98	72,7	2,4	53,7
<b>LG 31.234</b>	Limagrain	220	-	17,4	34,3	35,2	6,1	6,95	120.573	97	75,3	6,5	57,7
<b>DM 1530</b>	MAS seeds	200	-	17,6	34,9	35,9	6,3	6,82	119.812	97	72,6	4,9	53,7
<b>P 7948</b>	Pioneer	220	220	17,5	35,1	38,1	6,7	6,82	119.135	96	73,6	4,4	54,0
<b>Oleando</b>	I.G. Pflanzenzucht	-	-	17,5	35,5	38,7	6,8	6,82	119.132	96	72,0	2,5	52,3
<b>RGT Easixx</b>	RAGT	190	-	17,6	37,3	38,2	6,7	6,78	119.083	96	72,7	3,1	53,5
<b>Erwinga</b>	I.G. Pflanzenzucht	230	230	17,5	33,1	35,1	6,2	6,77	118.528	96	70,8	4,1	52,0
<b>MAS 195 P</b>	MAS seeds	220	-	16,7	35,2	38,0	6,4	6,89	115.127	93	73,3	3,6	54,2
<b>P 7364</b>	Pioneer	190	200	16,7	36,9	39,2	6,6	6,83	114.271	92	74,2	3,8	54,7
<b>Maskaret</b>	Rudloff	220	-	16,8	33,9	36,8	6,2	6,79	113.747	92	72,6	3,4	54,2

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.

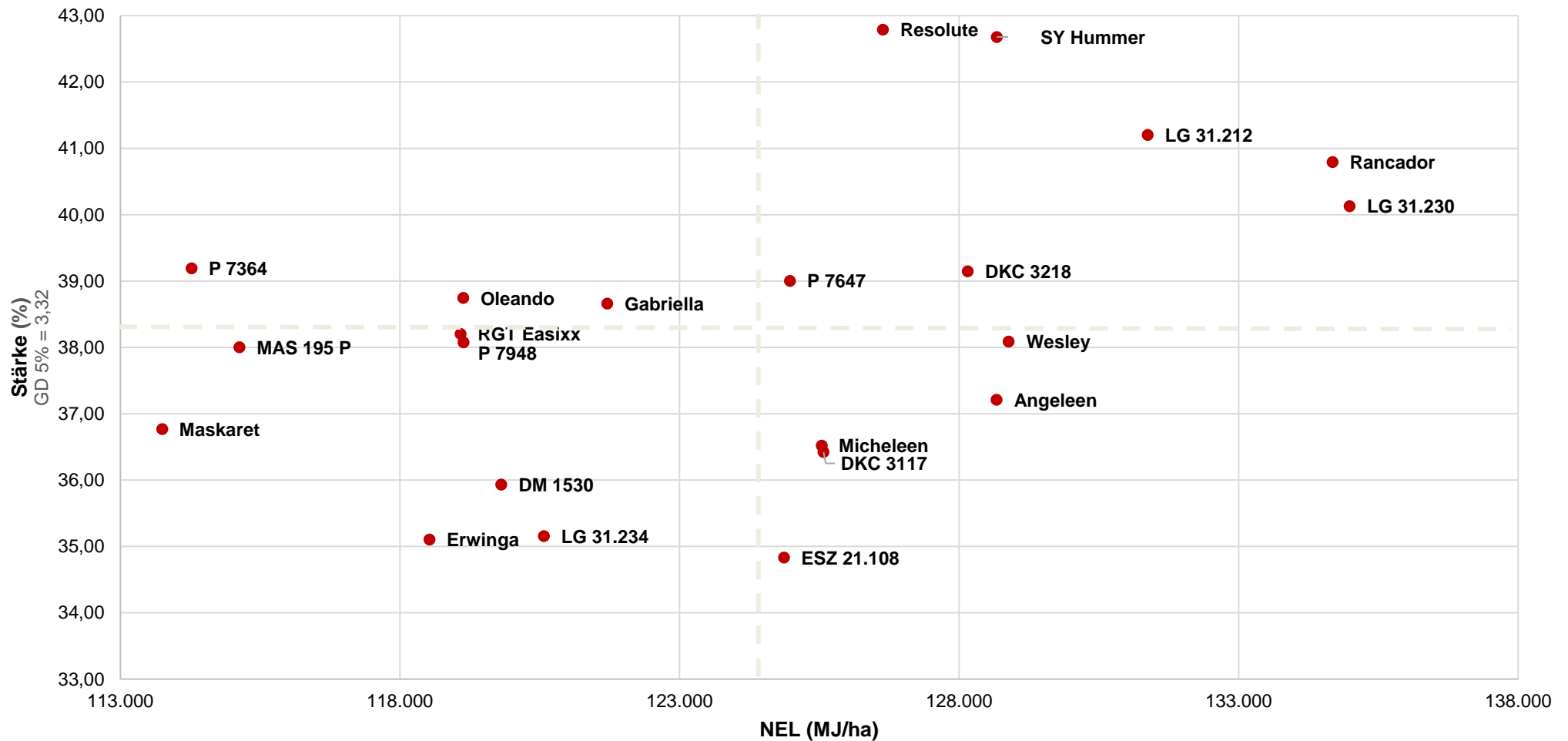
# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)

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



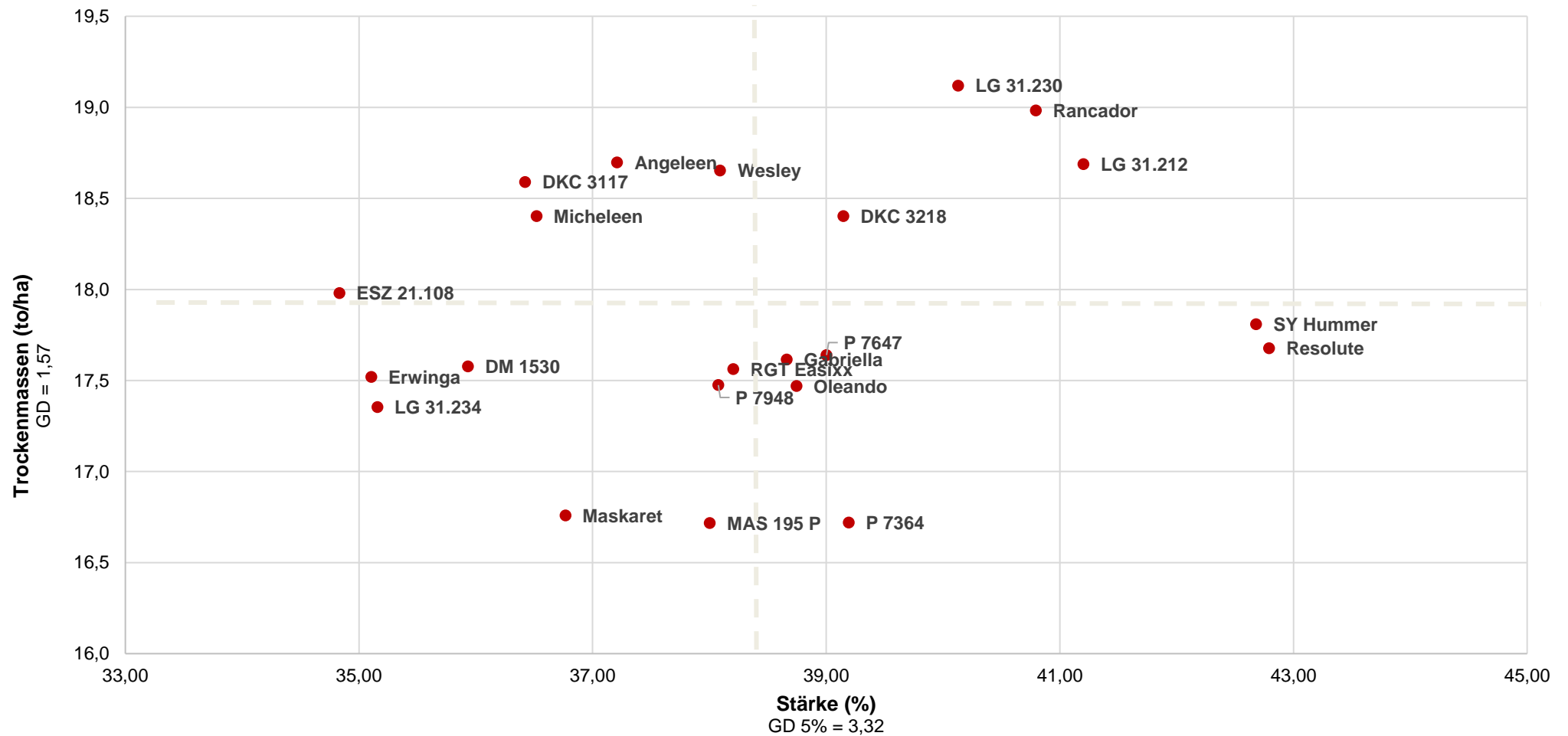
# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)

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

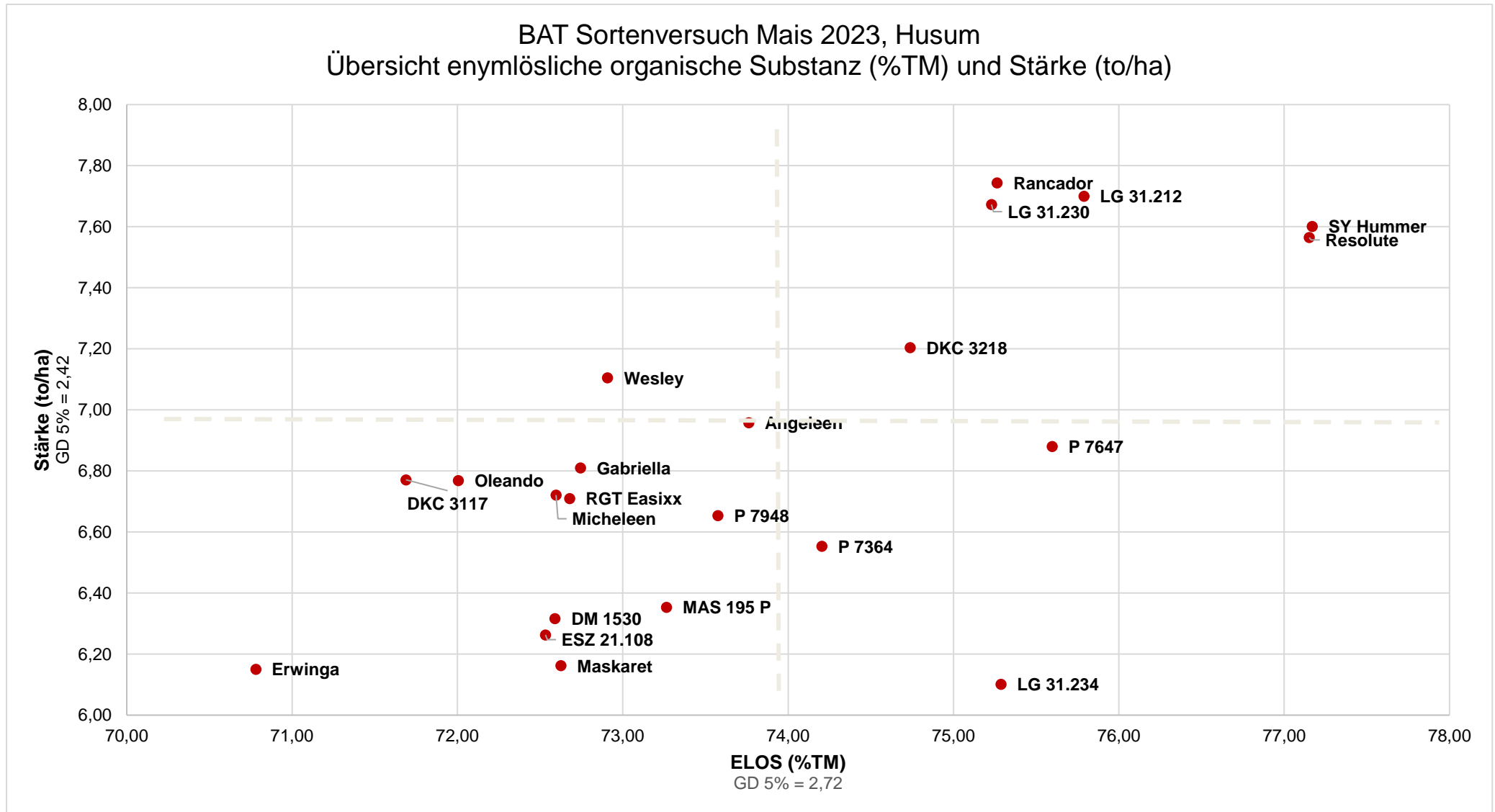


# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)

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



# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)



# Ergebnisse BAT Sortenversuch Mais (25813 Husum)

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

### BAT Sortenversuch Mais 2023, Husum NDF-Gehalt

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

