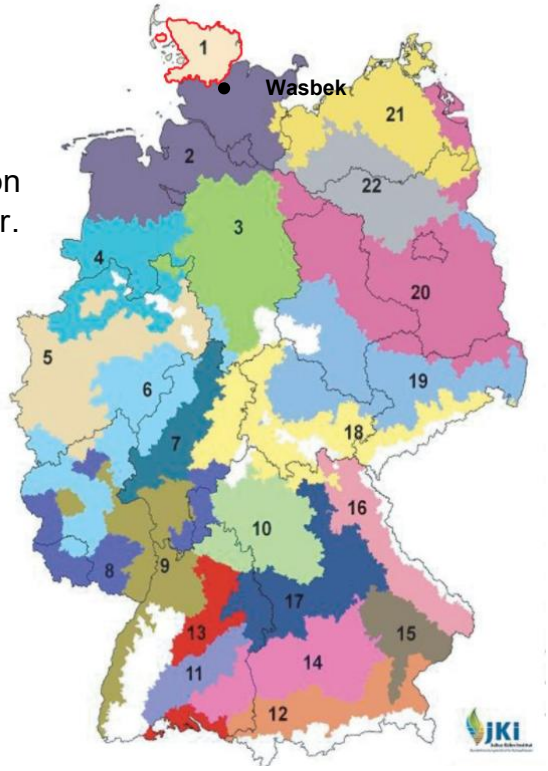
Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)

Empfehlung nach Nutzungsrichtung auf Basis von 1-2 jährigen Ergebnissen am Standort Wasbek (SH):

Biogas	**Futtermais – stärkebetont**	**Futtermais – restpflanzenbetont**	**Doppelnutzer (Körnermais)**
BAT Pro Oxxam / Ha DKC 3438 / (Ha) DKC 08669 / (Ha)	BAT Pro MAS 159 A / Ha BAT Pro Dusk / Za	BAT Pro Oxxam / Ha DKC 3357 / (Ha) LG 31.236 / Zw	DKC 3438 / (Ha) BAT Pro Dusk / Za Silvio / Zw

Zusammenfassung der Ergebnisse in Kürze:

- Der Ertrag liegt mit **18,2 to/ha TM-Ertrag** im Mittel des Versuchssortiments leicht unter dem Vorjahr.
- Der **TS-Gehalt liegt bei 32,8%** im Mittel der Sorten, in Verbindung mit einem Zuckergehalt von 9,9%, steht für einen frühen Erntetermin, beim die Stärkeeinlagerung nicht abgeschlossen war. Dies gilt insbesondere für die mittelfrühen Sorten, die ihr Ertragspotential hier nicht voll entfalten können.
- Die richtige Reife in Kombination mit dem Häckselzeitpunkt ist das Hauptkriterium der Sortenwahl. Ein tendenziell späterer Erntezeitpunkt bietet Energiesicherheit bei gleichzeitig guten Verdaulichkeiten der Silage.



Neue Sorten im Blickpunkt:

BAT Pro MAS 159 A, BAT Pro Oxxam, DKC 08669

© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)

BAT AGRAR

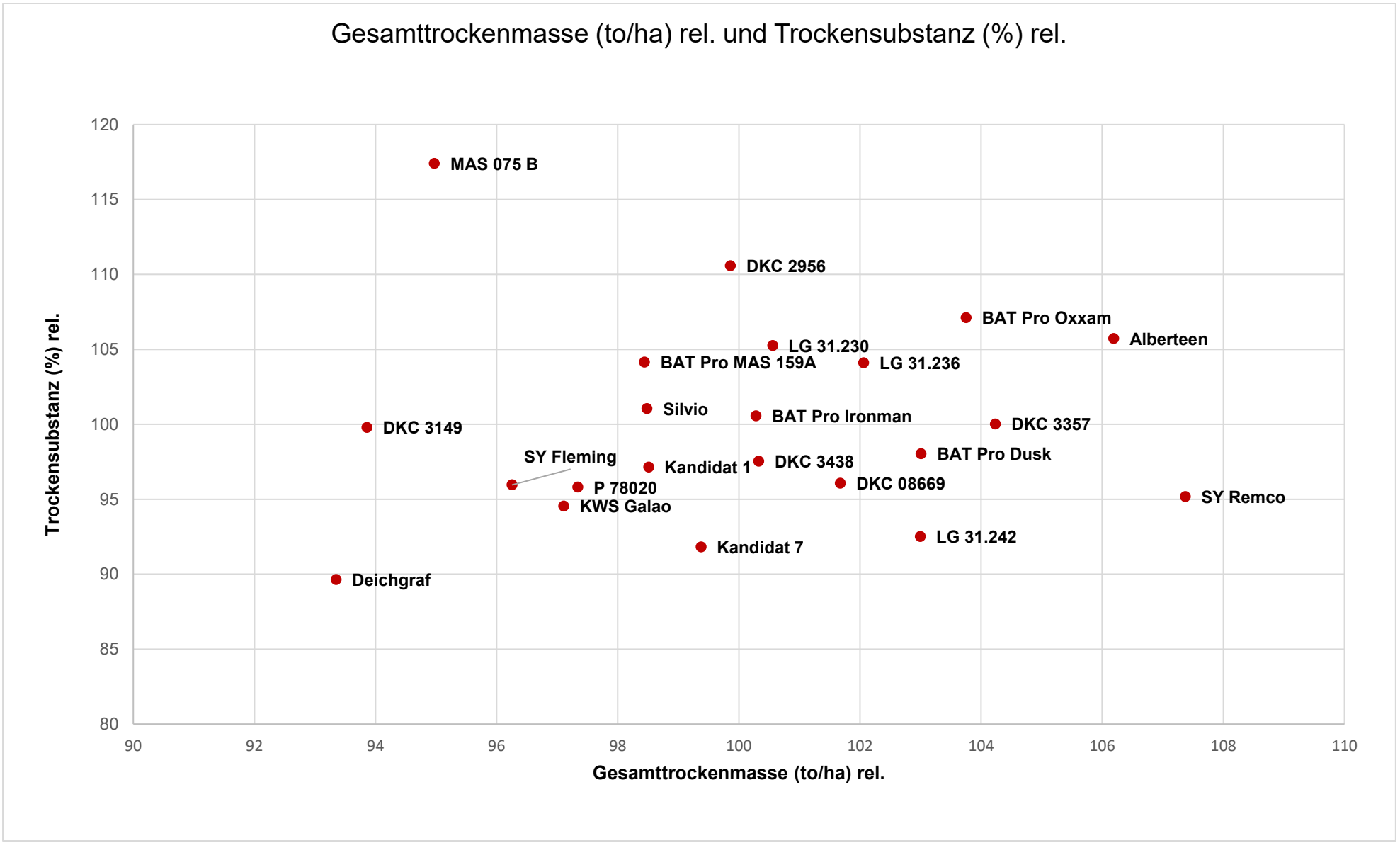
Versuchsergebnisse Wasbek 2026:

Sorte	Züchter/Vertrieb	Reifezahlen		TM-Gesamt to/ha rel.	TS % rel.	Stärke % rel.	Stärke to/ha rel.	NEL MJ / kg TM "Energie-dichte"	NEL MJ / ha "Energieertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in %TM	Zucker %	Restpflanzen-verdaulichkeit %	Biogas Ausbeute L/kg Organische Masse	Biogasertrag m³/ha
Mittelwert				Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel	Versuchs-mittel
		S	K	18,2	32,8	30,5	5,5	6,64	120.560	70,1	9,9	64,7	692,5	12.580
GD 5%				1,21	1,43	3,31		0,21		2,65	0,91		18,88	
SY Remco	Syngenta	250		107	95	99	106	6,72	**109**	71,46	11,35	65,51	692,05	13.500
LG 31.236	Limagrain	ca. 230		102	104	108	111	6,89	**106**	73,44	10,64	68,09	698,53	12.953
Alberteen	Saaten-Union	ca. 210	ca. 220	106	106	99	105	6,60	**106**	70,01	10,34	64,22	689,09	13.295
DKC 3357	Bayer	230	ca. 240	104	100	101	106	6,60	**104**	70,43	8,77	65,37	711,89	13.482
DKC 2956	Bayer	210	ca. 220	100	111	112	112	6,87	**103**	73,16	9,67	68,10	712,45	12.926
BAT Pro Oxxam	RAGT/BAT-Agrar	ca. 210		104	107	97	100	6,60	**103**	71,00	11,31	65,12	680,78	12.833
BAT Pro Dusk	BAT-Agrar	ca. 230	ca. 240	103	98	101	104	6,60	**102**	69,65	9,01	64,39	680,87	12.742
BAT Pro Ironman	Moreau/BAT-Agrar	ca. 230	ca. 230	100	101	111	111	6,77	**102**	71,24	8,90	66,15	691,41	12.597
LG 31.230	Limagrain	200	220	101	105	106	106	6,68	**101**	70,76	9,38	65,50	690,35	12.613
MAS 075 B	Maisadour	ca. 180	ca. 180	95	117	123	117	7,04	**101**	74,89	7,16	70,93	746,21	12.876
Kandidat 7	BAT-Agrar	240	240	99	92	101	100	6,73	**101**	70,37	9,72	65,04	703,56	12.703
LG 31.242	Limagrain	ca. 240		103	93	89	92	6,47	**100**	68,52	11,16	62,42	673,10	12.596
BAT Pro MAS 159A	Maisadour	ca. 220	ca. 220	98	104	106	104	6,74	**100**	72,28	9,86	67,15	701,20	12.541
Silvio	RAGT	210	210	98	101	101	99	6,69	**99**	70,29	8,90	65,29	727,57	13.018
DKC 3438	Bayer	250	240	100	98	100	100	6,50	**98**	68,80	8,33	63,77	710,23	12.946
DKC 08669	Bayer	250	250	102	96	90	91	6,40	**98**	67,25	10,80	61,08	654,62	12.093
Kandidat 1	BAT-Agrar	200	200	99	97	97	95	6,56	**97**	68,31	9,85	62,67	676,54	12.109
SY Fleming	Syngenta	240	ca. 250	96	96	95	92	6,71	**97**	71,60	11,73	65,86	678,02	11.857
P 78020	Pioneer	210	ca. 210	97	96	96	94	6,51	**95**	68,76	10,34	63,02	679,97	12.025
DKC 3149	Bayer	ca. 220	ca. 230	94	100	98	92	6,52	**92**	68,72	9,33	63,44	684,00	11.664
Deichgraf	Rudloff	ca. 220	ca. 220	93	90	86	80	6,52	**92**	67,76	11,26	61,75	670,52	11.372
KWS Galao	KWS	230	ca. 230	97	95	85	82	6,25	**91**	64,33	8,98	58,75	681,70	12.027

Kalkulation Restpflanzenverdaulichkeit: 100*(%ELOS-%Stärke-%Zucker)/(100-%Stärke-%Zucker). Es ist ein Orientierungswert der durch den Erntetermin und die Umwelt beeinflusst wird.

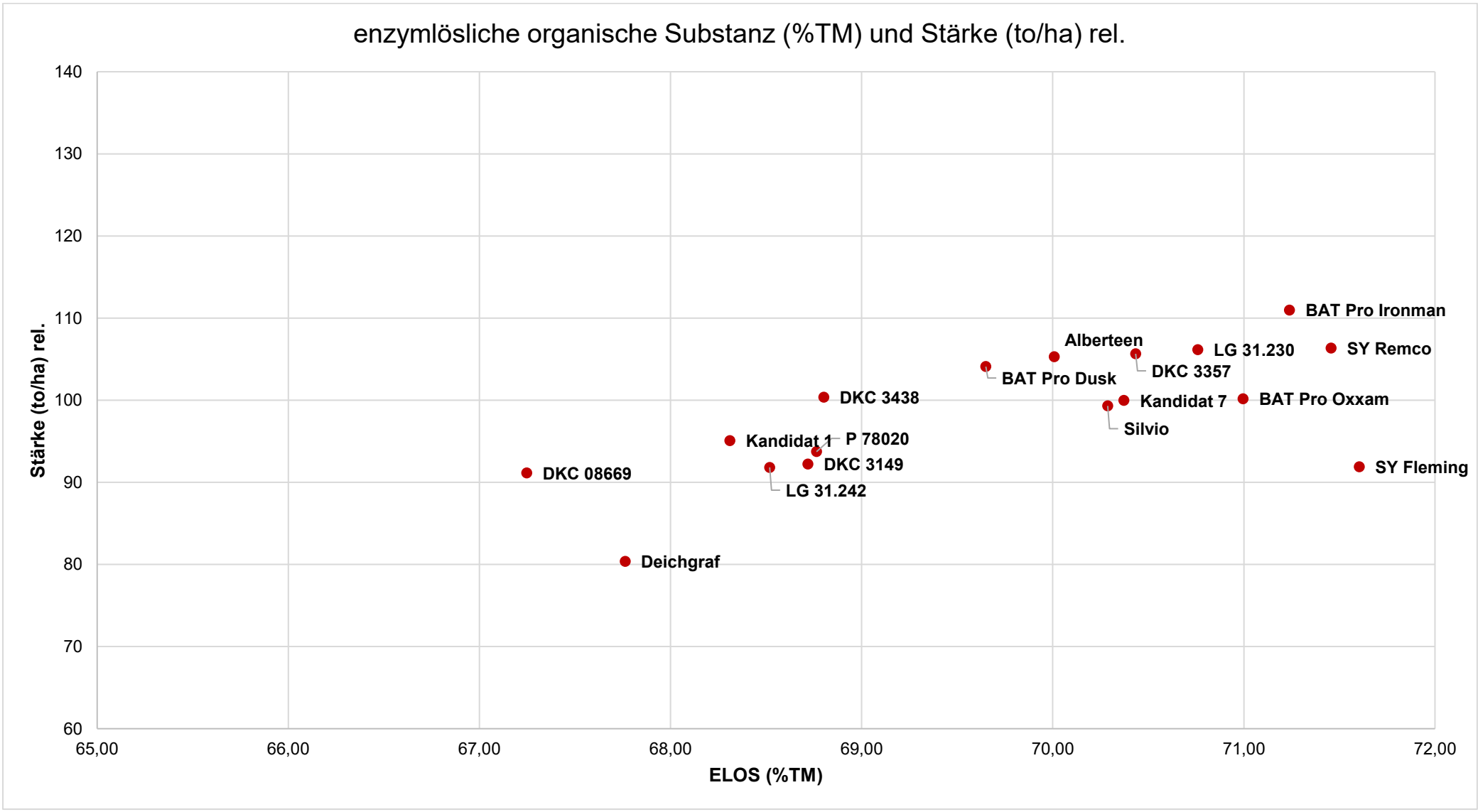
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

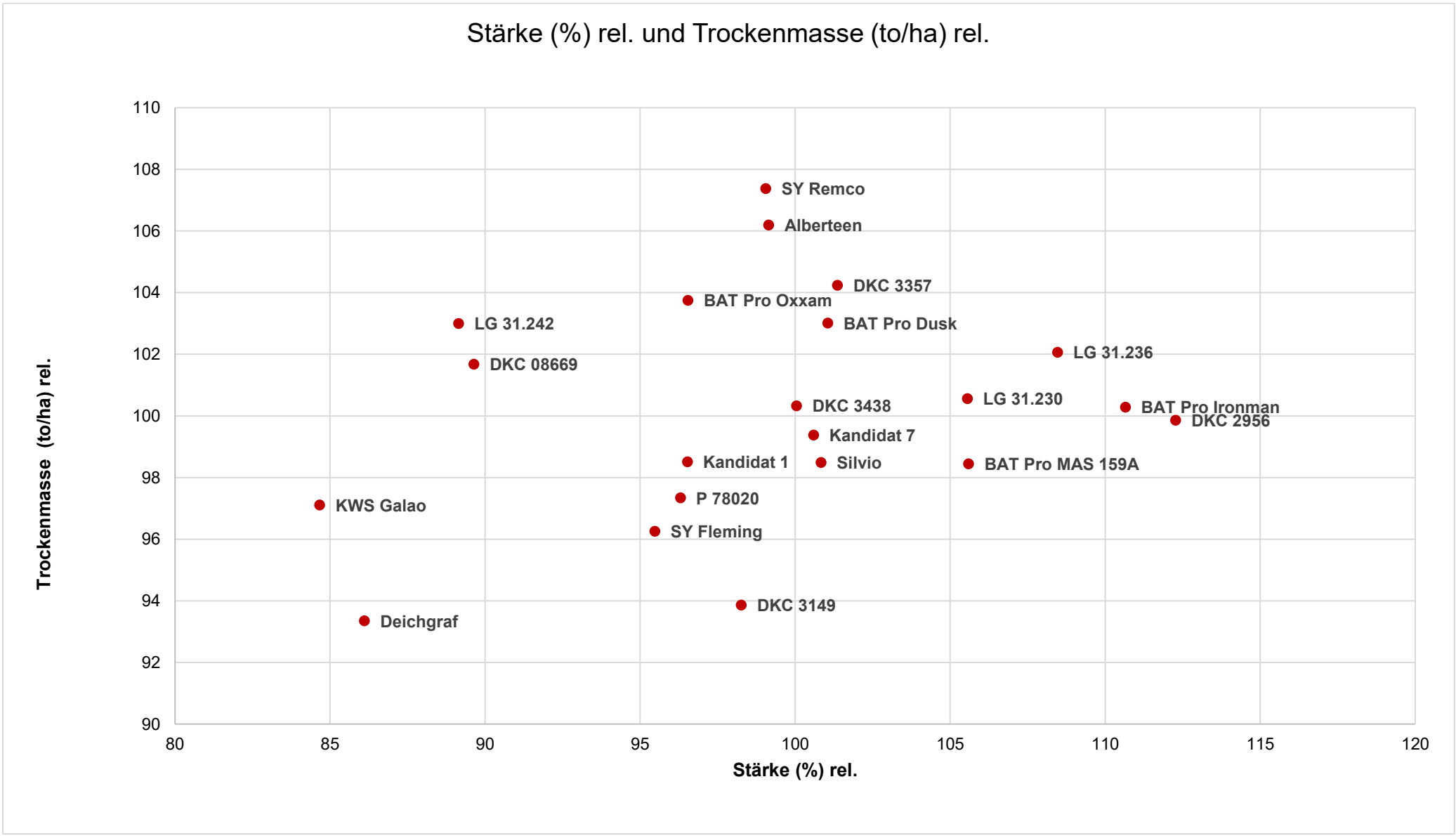
Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)



ELOS: **E**nzym**l**ösliche **o**rganische **S**ubstanz; Labormethode zur Schätzung der Verdaulichkeit

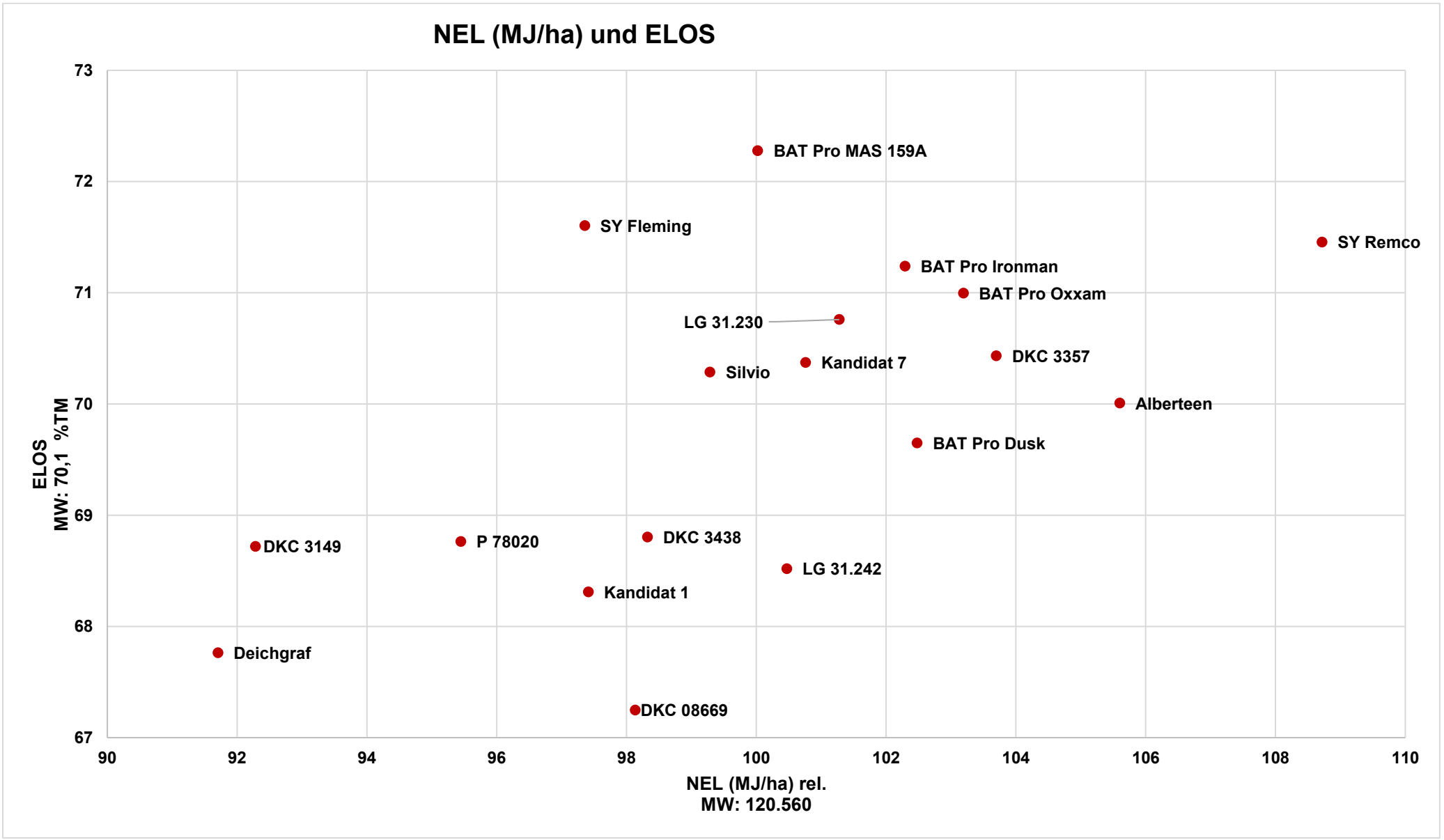
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)



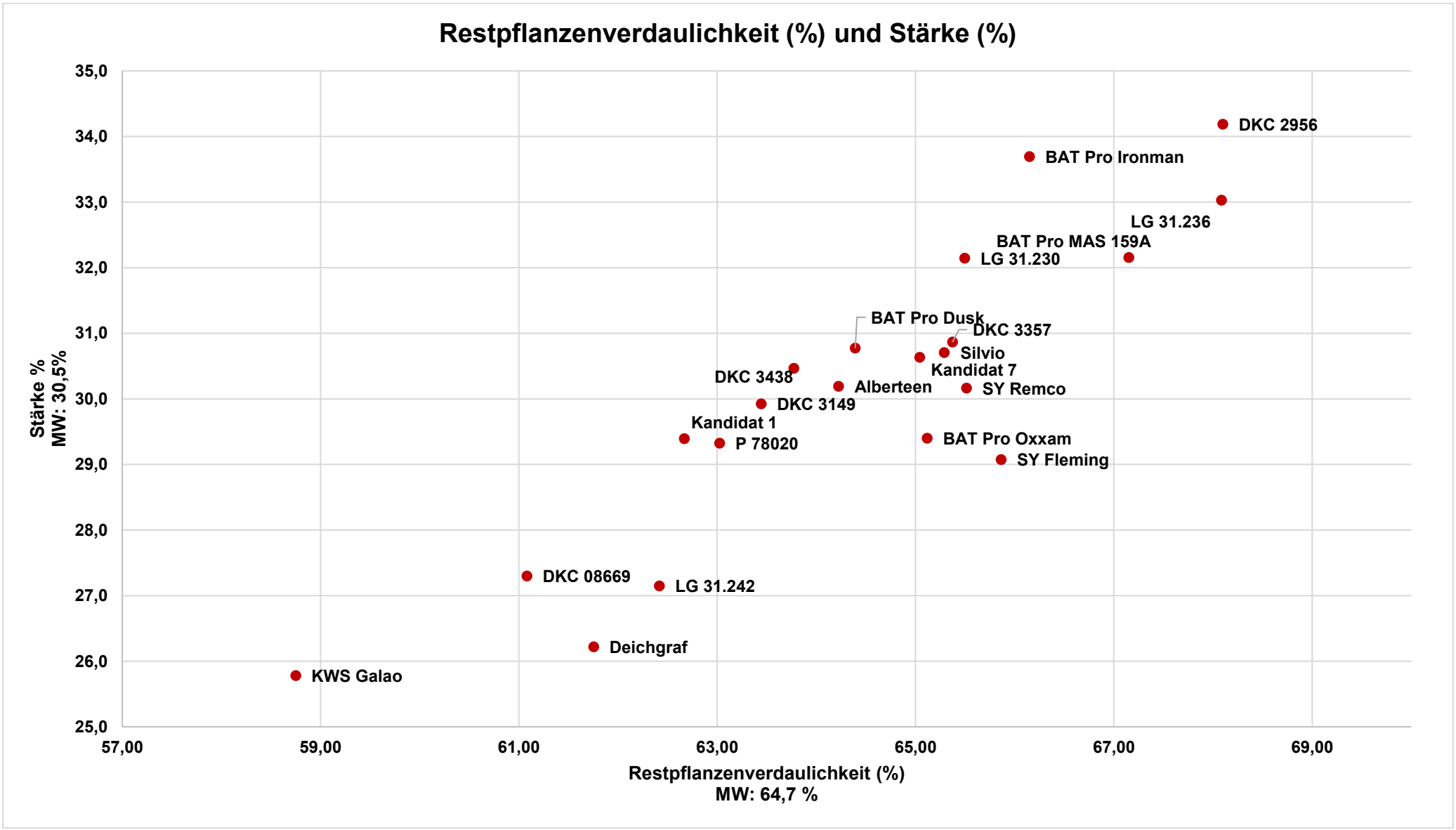
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)



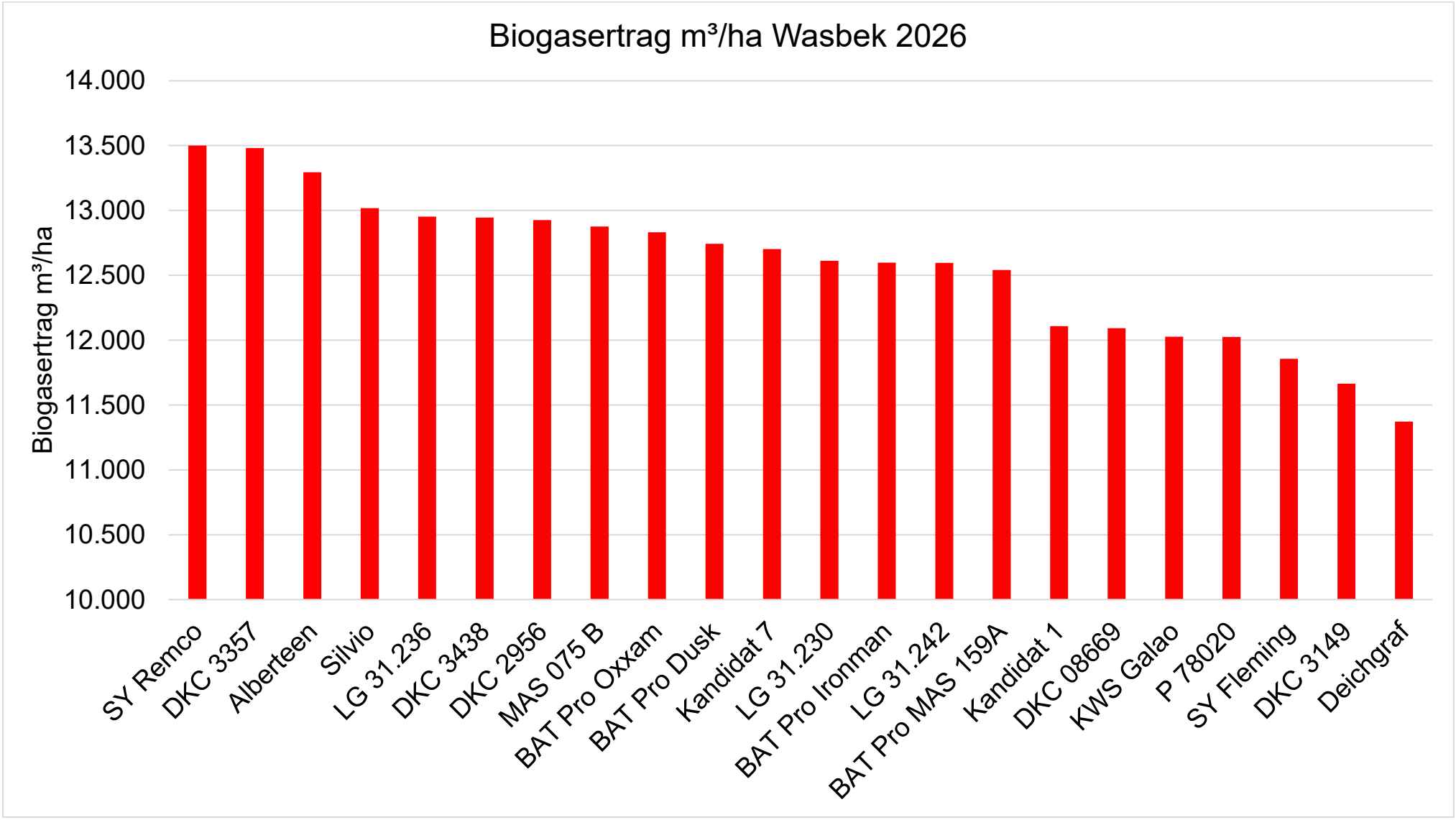
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)



Basierend auf Frischmais

© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (24647 Wasbek)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

Daten zum Standort:

Durchschnittliche Jahrestemperatur	8 °C
Durchschnittlicher Jahresniederschlag	800 mm
Bodenbeschaffenheit	IS, 30 Bodenpunkte
Saattermin	06.05.2026
Erntetermin	23.09.2026

Daten zur Kultur:

Kultur	Wintergerste
Vorfrucht	Silomais
Düngung	60 kg N/ha; 60 kg P_2O_5/ha; 4,1 kg K_2O/ha
Pflanzenschutz	1,14 l/ha Merlin Duo; 1,1 l/ha Stretch

© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.