



2023

*LSV-Ergebnisse Mais
Silomais Früh*



Hessen/Rheinland-Pfalz



LSV Silomais früh 2023 der LLH – Übergangslagen/Höhenlagen

Länderübergreifende Auswertung von 6 Standorten in HE, RP, NRW (Bergisches Land) und NDS

Sorten	SRZ	Prüfjahre	Erträge (relativ)			
			Trockenmasseertrag	Energieertrag GJ NEL/ha	Stärkeertrag dt/ha	Biogasertrag m ³ / ha
Amanova	S 210	7	100,2	101,7	105,0	101,1
Amavit	S 210	6	103,4	102,9	105,4	104,1
Rancador	S 210	6	100,7	101,1	99,3	101,0
KWS Johaninio	S 210	5	99,5	100,2	100,0	102,8
Ileo	S 200	4	94,6	96,2	102,6	95,8
RGT Exxon	S 220	4	102,3	101,6	100,8	99,3
Jakleen	S 220	3	102,6	101,9	101,0	102,2
P 7647	S 200	2	98,8	99,0	97,9	96,2
P 7381	S 190	2	95,7	96,6	98,0	94,3
Wesley	S 210	2	102,0	102,2	104,5	105,2
Farmarquez	S 220	2	96,6	94,5	93,6	97,9
Amarola	S 210	2	103,2	103,8	105,1	104,2
SY Liberty	S 210	2	99,4	99,2	97,3	101,9
DKC 3218	S 210	2	102,9	102,5	100,7	103,5
Emeleen	S 200	2	97,7	97,4	96,4	96,9
LG 31207	S 210	2	98,7	98,3	97,0	96,1
LG 31212	S 210	1	99,0	98,9	98,2	97,8
Agro Beppo	S 210	1	100,2	100,3	100,7	100,0
Capuceen	S 220	1	102,5	101,7	96,6	99,6
BRV 2224 A	S 200	1	95,9	95,1	93,0	92,3
Mittel VRS			100,0	100,0	100,0	100,0
100 =			200,2	137,8	73,9	14441

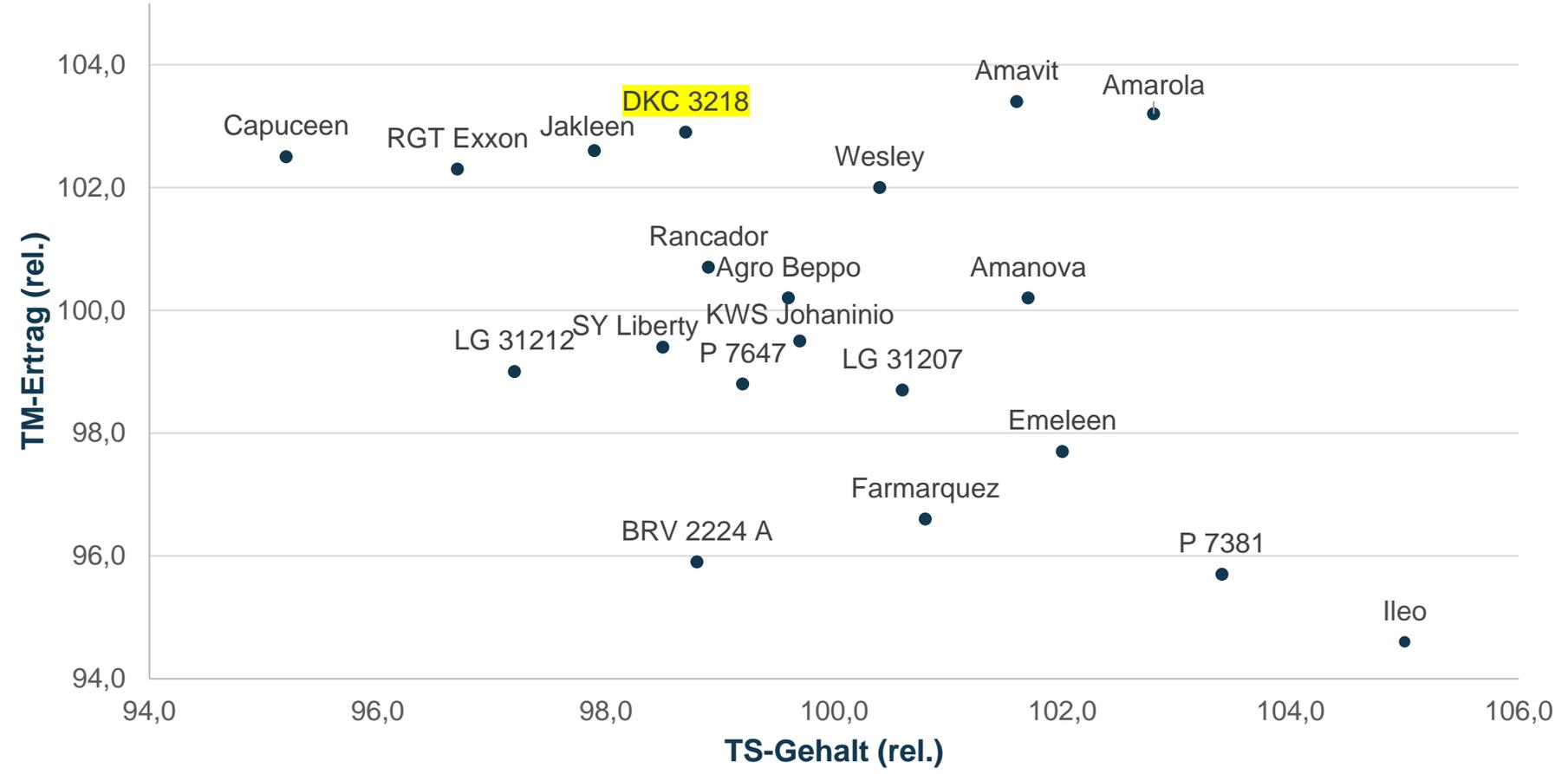
Sorten	Abreife und Qualität (relativ)				Züchter/Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Energiedichte MJ NEL / kg TM	Biogasausbeute l _w / kg oTM	
Amanova	101,7	104,8	101,5	100,9	Agromais
Amavit	101,6	102,0	99,5	100,7	Agromais
Rancador	98,9	98,6	100,4	100,3	RAGT
KWS Johaninio	99,7	100,5	100,6	103,3	KWS
Ileo	105,0	108,4	101,7	101,3	Agromais
RGT Exxon	96,7	98,5	99,3	97,0	RAGT
Jakleen	97,9	98,4	99,3	99,6	DSV
P 7647	99,2	99,0	100,2	97,4	Pioneer
P 7381	103,4	102,3	100,9	98,5	Pioneer
Wesley	100,4	102,4	100,2	103,1	Saaten-Union
Farmarquez	100,8	96,8	97,7	101,3	Farmsaat
Amarola	102,8	101,8	100,6	101,0	Agromais
SY Liberty	98,5	97,9	99,8	102,5	Syngenta
DKC 3218	98,7	97,9	99,6	100,6	Bayer
Emeleen	102,0	98,7	99,8	99,2	DSV
LG 31207	100,6	98,2	99,6	97,4	Limagrain
LG 31212	97,2	99,2	99,9	98,8	Limagrain
Agro Beppo	99,6	100,5	100,1	99,8	Agromais
Capuceen	95,2	94,2	99,2	97,1	DSV
BRV 2224 A	98,8	96,9	99,2	96,3	Pioneer
Mittel VRS	100,0	100,0	100,0	100,0	
100 =	37,6	36,9	6,9	759,3	

Quelle: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen



LSV Silomais früh 2023 der LLH – Übergangslagen/Höhenlagen

[Trockenmasseertrag (rel.) und Trockensubstanzgehalt (rel.); Mittel der Standorte]



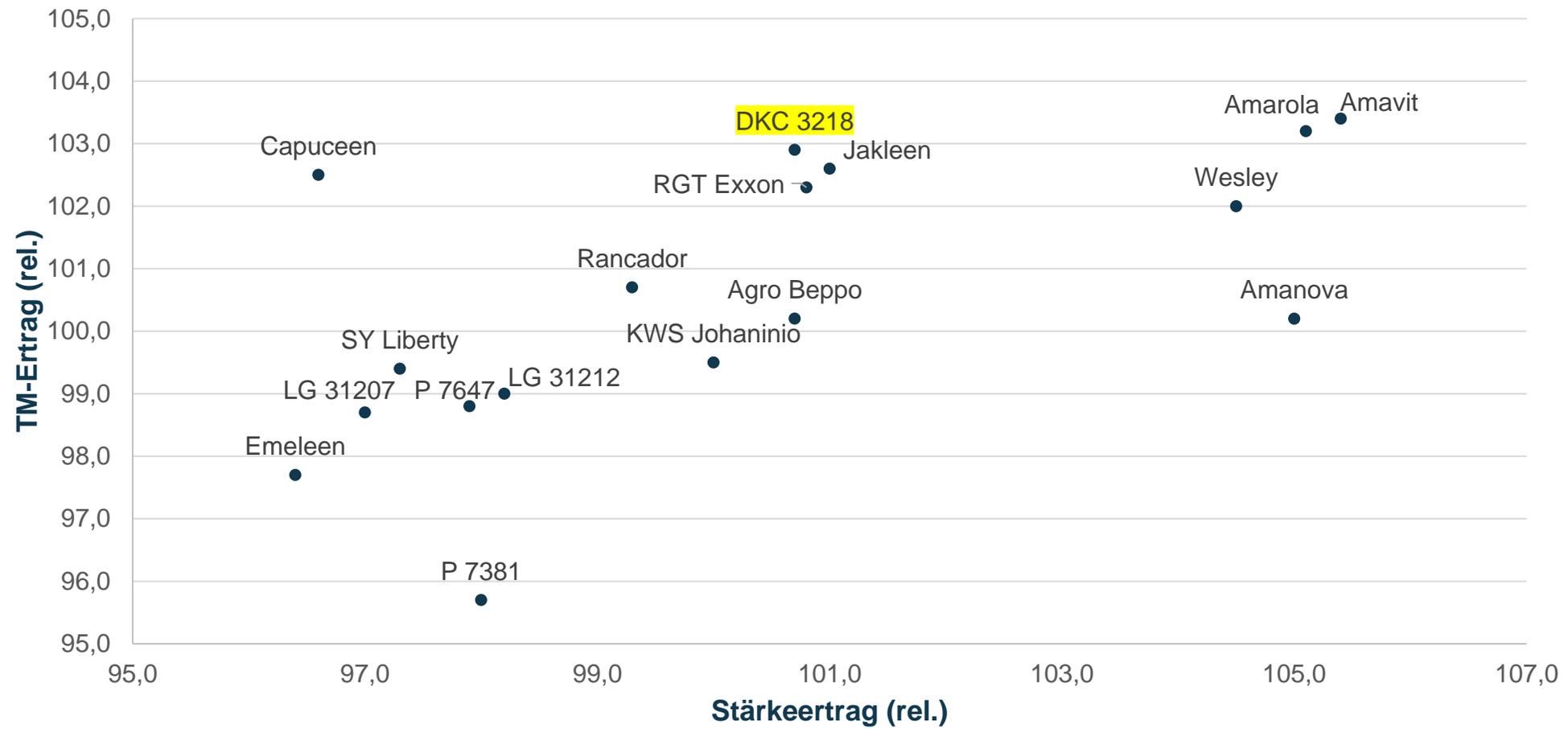
Quelle: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, eigene Darstellung





LSV Silomais früh 2023 der LLH – Übergangslagen/Höhenlagen

[Trockenmasseertrag (rel.) und Stärkeertrag (rel.); Mittel der Standorte]



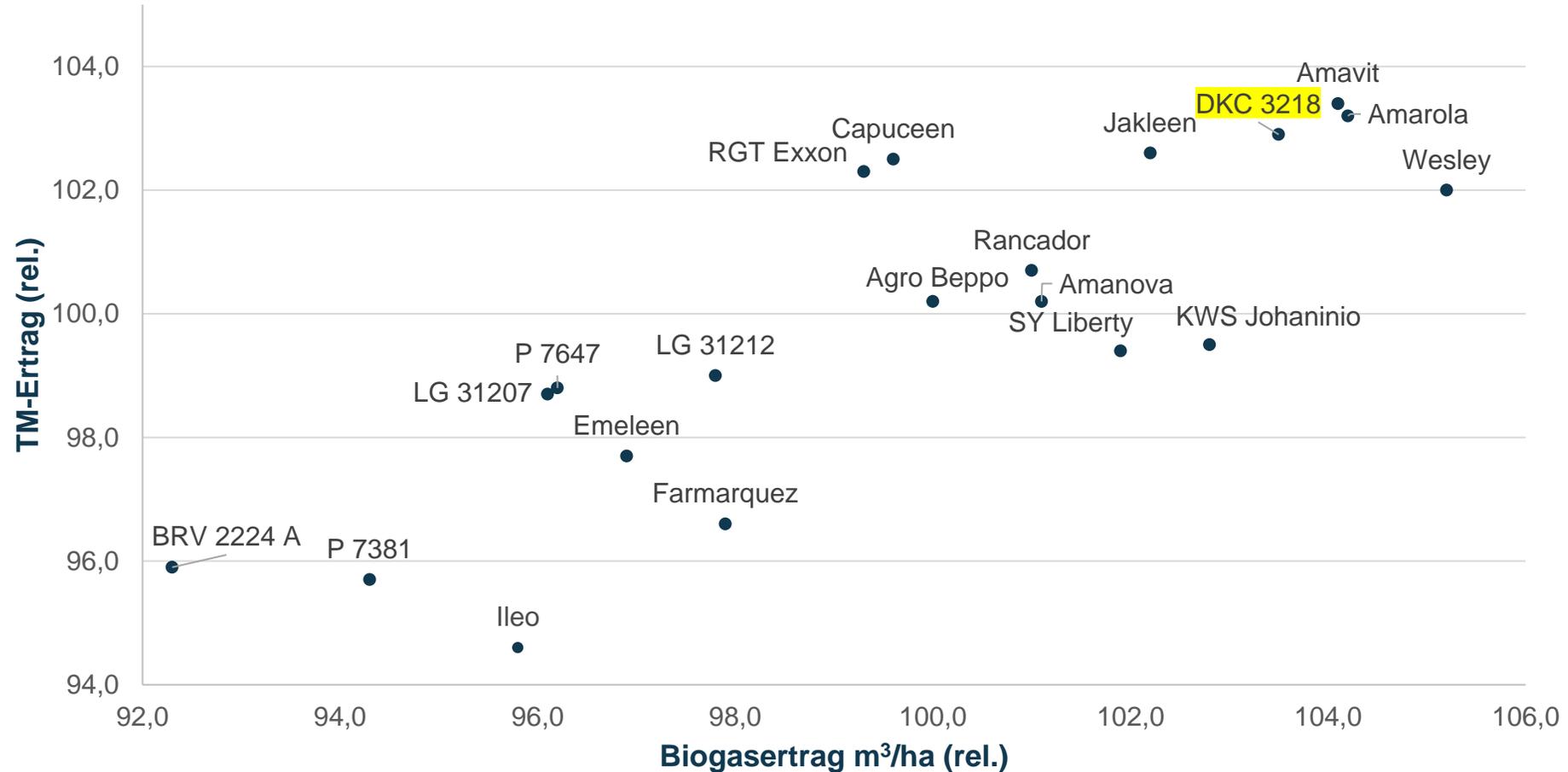
Quelle: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, eigene Darstellung





LSV Silomais früh 2023 der LLH – Übergangslagen/Höhenlagen

[Trockenmasseertrag (relativ) und Biogasertrag m³/ha (relativ); Mittel der Standorte]



Quelle: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, eigene Darstellung





www.agrar.bayer.de/dekalb

Simon Schmitz
Beratungsmanager Saatgut Nord West
Bayer CropScience Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Straße 50
Geb. 6100
Handy +49 174 - 2409839

DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: Januar 2024

