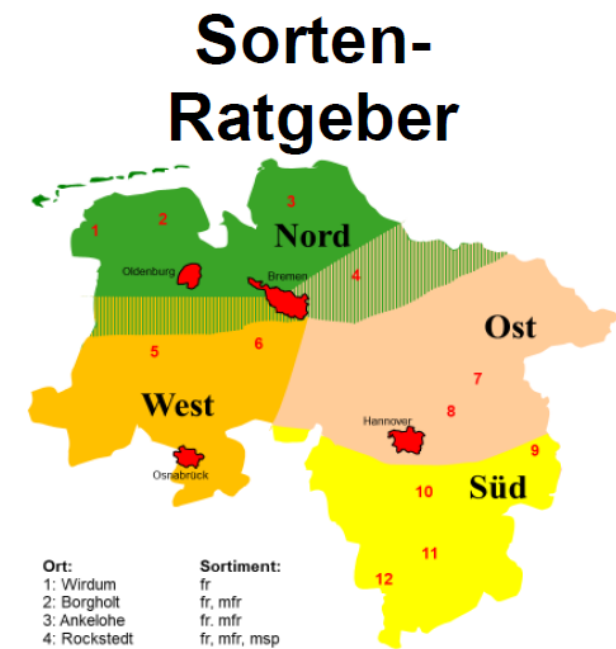


# Sortenratgeber Silomais Niedersachsen, frühes Sortiment vorläufige Sortenempfehlungen 2024



Maissorten des frühen Sortiments bis S 220				Mittel von Niedersachsen												
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Standfestigkeit***	Abreife TS %	Grasbetonte Ration				Maisbetonte Ration			Biogasmals			
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Ges.-Verdaulichkeit BSA***	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogasertrag m³/ha	Biogasausbeute** l/kg oTM
<b>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
RGT Exxon	S 220	RAGT	2020	O	-		O	-	+	SNOW	+	+	SNOW	++	O	-
LG 31223	S 220	LG	2020	O	-		-	-	O	NO	O	+	SNOW	+	+	O
Wesley	S 210	Saaten-Union	2022	+	O		O	O	+	SNOW	+	+	SNOW	+	++	+
Amarola	S 210	Agromais	2022	O	O		O	-	+	NW	O	+	NW	+	+	O
Rancador	S 210	RAGT	2018	+	O	SNOW	+	O	+	NO	+	+	N	O	O	O
Farmarquez	S 220	Farmsaat	2022	O	--		-	-	O	S	O	O	SNOW	+	+	O
Jakleen	S 220	DSV	2021	+	--		-	---	+	SO	--	O	SOW	+	O	-
SY Liberty	S 210	Syngenta	2022	-	-		O	O	+		O	O	SOW	O	+	+
P 7647	S 200	Pioneer	2022	+	+	OW	+	O	+	S	O	O		O	O	O
KWS JOHANINIO	S 210	KWS	2019	++	+	SNOW	+	+	+	SN	+	O		O	O	+
Amavit	S 210	Agromais	2018	-	O		O	+	O	NW	O	O		O	O	O
Agromilas	S 210	Agromais	2019	+	+	NO	+	+	+		O	O		O	O	+
P 7381	S 190	Pioneer	2022	+	++	SNOW	+	+++	+		++	O		-	-	O
Amanova	S 210	Agromais	2017	+	+	SNOW	++	++	+		+	O		-	O	+
LG 31205	S 210	L.Stroetmann	2020	+	+	SNOW	+	++	+		+	O		-	-	O
Ileo	S 200	Agromais	2020	O	+++	SNOW	+	+++	+		+	O		-	O	+
B 2111A <sup>1)</sup>	S 220	BayWa	2020	-	+		-	+++	O	NW	+	-		-	-	O
Benco	S 210	Syngenta	2022	-	O		O	-	+		-	O		O	O	O
LG 31207	S 210	LG	2022	+	O		O	O	+		O	O		O	-	O
Emeleen	S 200	DSV	2022	+	+		O	O	+		-	-		-	-	O
DKC 3218	S 210	Bayer	2022	++	-		O	--	+		--	-		-	-	O
LG 31222	S 210	BayWa	2021	+	-		O	O	+		-	-		-	-	O
P 7948	S 220	Pioneer	2022	+	-		-	O	O		-	-		-	-	-
P 7364	S 190	Pioneer	2022	+	++		O	+	+		O	-		-	--	-
ES Myrdal	S 190	Lidea	2022	-	O		O	O	O		--	--		--	-	+
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
KWS CURACAO	ca. S 210	KWS	2023	(O)	O		-	O	O	SNOW	++	+	SNOW	++	++	O
Cappuceen *	S 220	DSV	2023	(O)	--		-	---	+	SO	O	+		++	(/)	(/)
KWS EMPORIO	ca. S 220	KWS	2023	(O)	O		-	O	O	SNO	+	+	SNOW	+	+	O
BRV 2224 A *	S 200	BayWa	2023	(O)	O		O	+	+	NO	+	O		O	(/)	(/)
Agro Beppo *	S 210	Agromais	2023	(O)	-		O	--	+		-	O		O	(/)	(/)
LG 31212	S 210	LG	2023	+	-		O	O	+		-	-		-	-	O

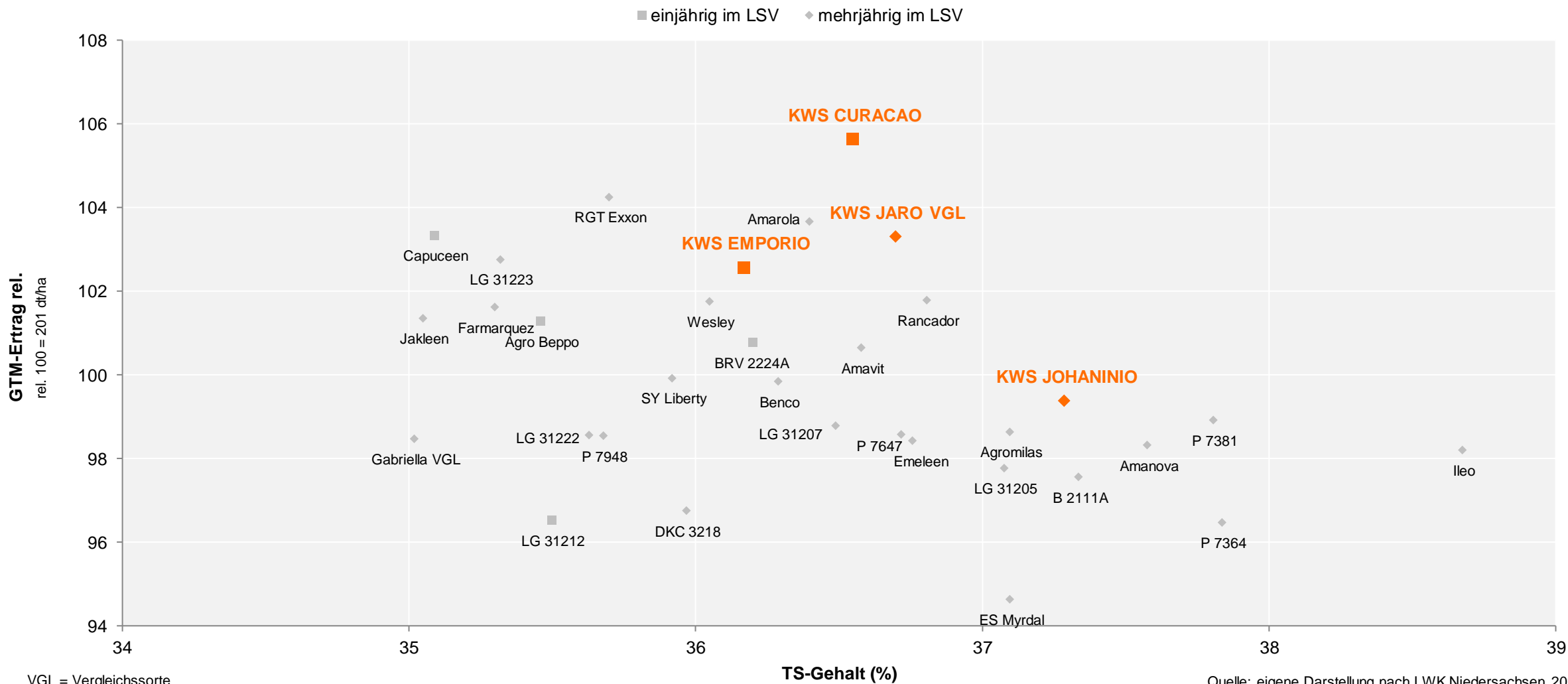


- Ort:**  
 1: Wirdum  
 2: Borgholt  
 3: Ankehohe  
 4: Rockstedt  
 5: Werthe  
 6: Borwede  
 7: Celle  
 8: Obershagen  
 9: Königslutter  
 10: Poppenburg  
 11: Bad Gandersheim  
 12: Uslar
- Sortiment:**  
 fr  
 fr, mfr  
 fr, mfr  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 mfr  
 fr

## Silo- und Biogasmals 2024 und Empfehlung für den Frühbezug 2025

früh = Restpflanzenabreife      spät = Restpflanzenabreife  
 S = Region Süd    N = Region Nord    O = Region Ost    W = Region West    (/) = keine Einstufung  
 Bewertungsschema: + = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich      (O) = Bewertung unter Vorbehalt  
 \* Sortenempfehlungen aufgrund z.T. einjähriger Datenbasis nur eingeschränkt möglich  
 \*\* spez. Biogasausbeute nach Rath et al.  
 \*\*\* adjustiert spez. Biogasausbeute nach Rath et al.  
 1) in 2023 nicht mehr geprüft  
 herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft Fachbereich Pflanzenbau  
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>  
 Stand: November 2023  
 Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers

# Landessortenversuche Silomais früh 2018-2023, Niedersachsen Nord

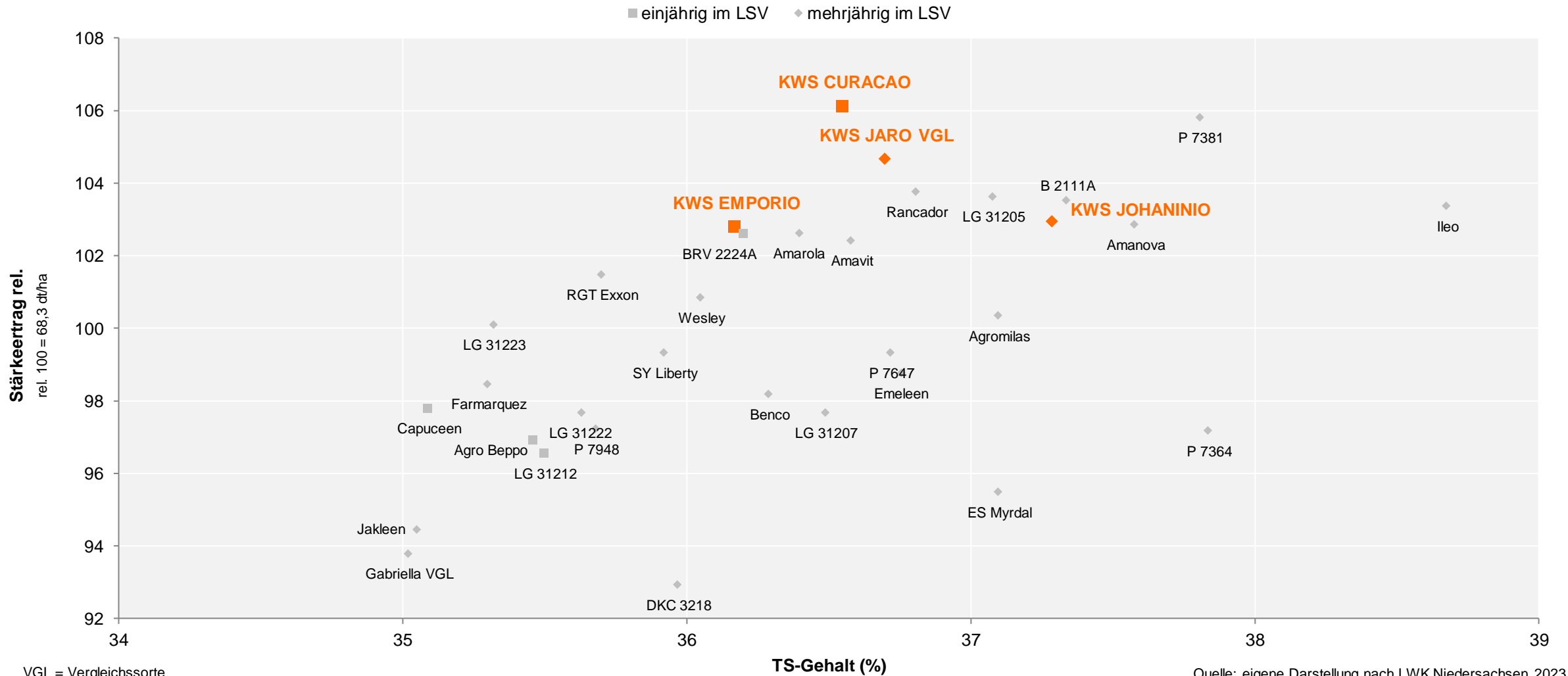


VGL = Vergleichssorte

Quelle: eigene Darstellung nach LWK Niedersachsen, 2023

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2018-2023 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Landessortenversuche Silomais früh 2018-2023, Niedersachsen Nord

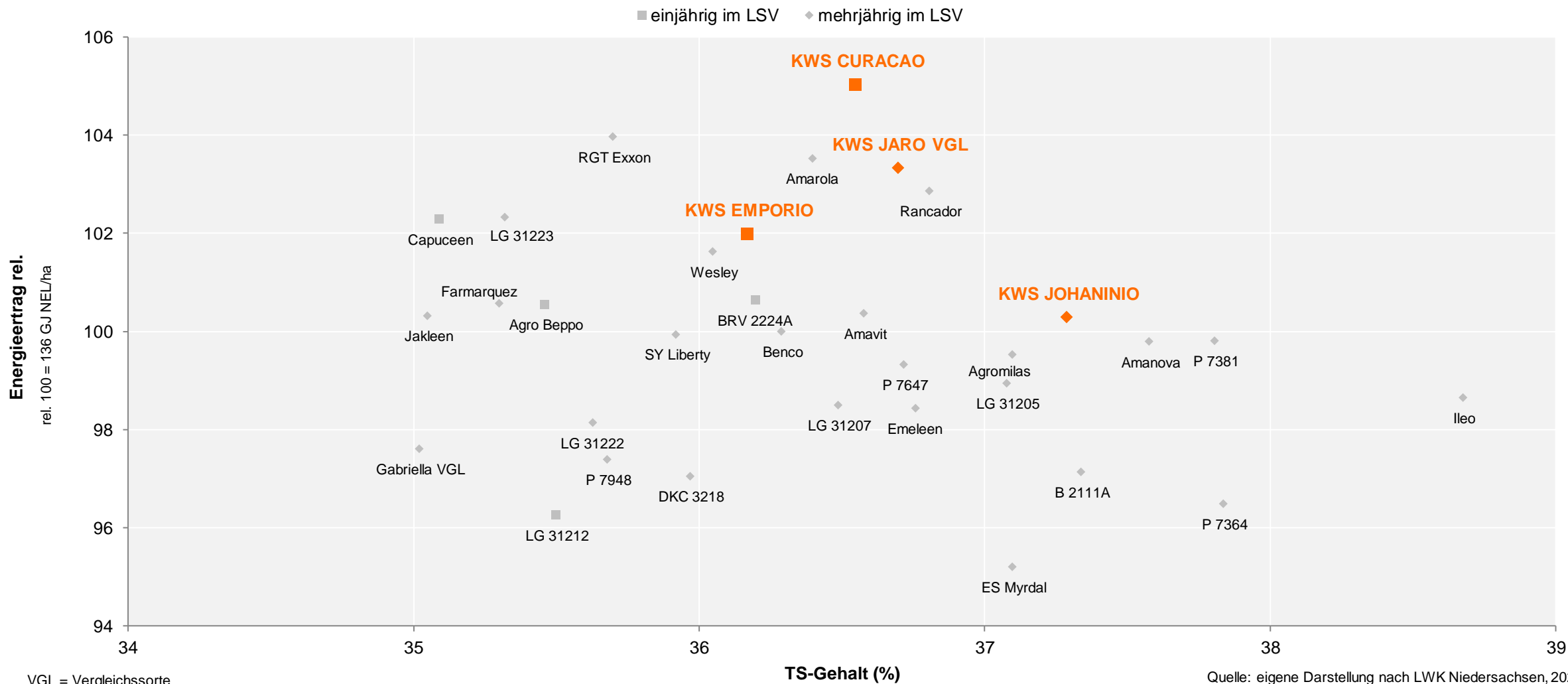


VGL = Vergleichssorte

Quelle: eigene Darstellung nach LWK Niedersachsen, 2023

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2018-2023 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Landessortenversuche Silomais früh 2018-2023, Niedersachsen Nord

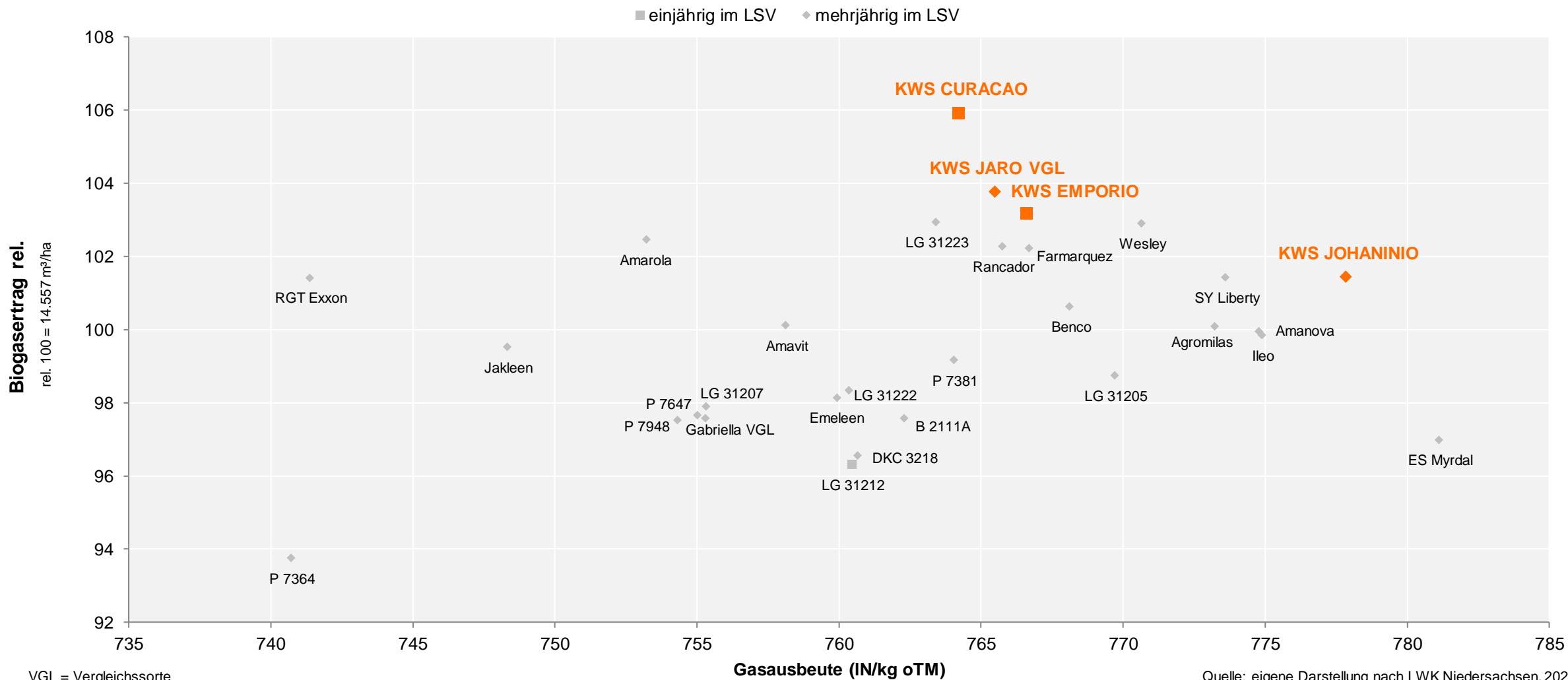


VGL = Vergleichssorte

Quelle: eigene Darstellung nach LWK Niedersachsen, 2023

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2018-2023 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Landessortenversuche Silomais früh 2018-2023, Niedersachsen Nord



VGL = Vergleichssorte

Gasausbeute (IN/kg oTM)

Quelle: eigene Darstellung nach LWK Niedersachsen, 2023

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2018-2023 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung