

Vorläufige Sortenempfehlungen Silomais mittelfrüh, LWK Niedersachsen



KWS Empfehlungen

Maissorten des mittelfrühen Sortiments S 230 bis S 250				Mittel von Niedersachsen													
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Standfestigkeit***	Abreife TS %	Grasbetonte Ration				Maisbetonte Ration			Biogasmis				
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Verdaulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m ³ /ha	Biogas-aus-beute** l/kg oTM	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																	
ES Bond	S 240	Euralis	2019	-	O	S	O	--		NS OW	O	+	NS OW	+	+	O	
ES Joker	S 250	Euralis	2018	-	--	S	O	--		NS W	-	+	NS W	+	+	O	
KWS Bernardino	S 240	KWS	2018	O	+	N	O	O		NS W	+	+	NS W	+	++	+	
LG 31245	S 240	LG	2019	-	O	O	O	O		NS OW	+	+	NS OW	+	+	O	
KWS Fabiano	S 230	KWS	2018	O	++		-	O		NO W	+	O	NO W	+	O	O	
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	+++	Nds.	+	+		Nds.	+	O	NS OH	O	+	+	
Amaroc	S 230	Agromais	2016	O	+++		O	+		NS OW	+	O	Nds.	O	+	O	
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	+	-		-	O			+	O	NW	+	O	-	
LG 31256	S 250	LG	2018	+	-	NS OW	+	+		OW	+	O		O	O	O	
KWS Vitalico	S 240	KWS	2018	+	O		-	-			O	O	NS OW	+	O	O	
LG 31238	S 230	LG	2019	O	+	SW	O	++		Nds.	++	O	NO WH	O	+	+	
ES Palladium	S 250	Euralis	2019	++	--	S	O	--		S	--	O		O	-	-	
Farmfire	S 230	Farmsaat	2015	--	O	W	+	O			O	O		-	O	O	
LG 30258	S 240	LG	2016	+	-	W	O	+			O	O		O	-	O	
Charleen	S 240	Advanta	2016	O	-		-	O			O	O	NS W	+	O	O	
Rigoletto	S 250	Rudloff	2017	-	O	NS W	O	+		O	+	O		O	O	O	
RGT Haruka	S 250	RAGT	2019	+	-		-	-			-	-	NS OW	+	+	O	
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	-	O	S OW	O	++		N	+	O		O	O	+	
ES Amulet	S 250	Euralis	2015	+	--	NO	+	-		N	-	O		O	--	-	
Vitaly	S 250	eurocorn	2015	O	O	NO W	+	++			O	-		-	-	O	
Santimo	S 240	L. Stroetmann	2016	O	-	NO	+	+			O	-		-	-	O	
Neutrino ¹⁾	S 240	Saaten-Union	2017	O	O		---	---			-	O	NS OW	+	O	-	
LG 30244 ¹⁾	S 230	LG	2017	++	++	NO W	O	+++			+	-		-	-	O	
Quentin	S 240	Rudloff	2017	--	O		+	O			-	-		-	O	+	
KWS Gunnario	S 250	KWS	2019	+	--		-	--			-	O		O	O	-	
P 8333	S 250	Pioneer	2017	O	-		-	--			-	O		O	O	O	
Figaro KWS	S 250	KWS	2016	++	--		-	--			--	O		O	--	--	
Severeen	S 230	Advanta	2017	++	O		O	+		H	O	-		-	-	O	
Leguan	S 230	Saaten-Union	2019	++	+		O	O		H	-	-		-	O	+	
ES Tourmaline	S 240	Euralis	2018	+	-		+	O			-	-		-	-	O	
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																	
ES Diskus ²⁾	S 250	Euralis	2020	O	--		O	---			-	+		+	+	O	
KWS Otto	S 240	KWS	2020	+	+	NS OW	++	++		NS OW	++	+	SO	O	++	+	
KWS Jaro	S 230	KWS	2020	O	+++		O	+		NW	+	O		O	O	O	
DKC 3204	S 230	BayerCropScience	2020	+	+	NS OW	+	++			+	O		-	O	O	
Struana	S 250	L. Stroetmann	2020	++	--	NS O	++	++		O	+	O		-	O	O	
SY Feronia	S 250	Syngenta	2020	++	--		-	-			-	O		O	O	O	
LG 31253	S 230	LG	2020	O	+		-	-			O	O		O	O	O	
Micheleen	S 230	Saaten-Union	2020	O	+		O	+			O	O		O	O	O	
RGT Bonifox	S 240	RAGT	2020	-	-		O	O			-	-		-	-	O	

früh / spät = Restpflanzenabreife
 Bewertungsschema: ++ überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, -- unterdurchschnittlich
 Nds. = niedersachsenweit empfohlen S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost W = Region West H = Region Höhen-/Grenzlagen
 Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge
 Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge
 Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge
 1) in 2020 nicht mehr geprüft
 2) kein Saatgut verfügbar
 () nur in Höhenlagen geprüft
 ** spez. Biogasausbeute nach Rath et al.
 *** adjustiert mit der Einstufung des BSA



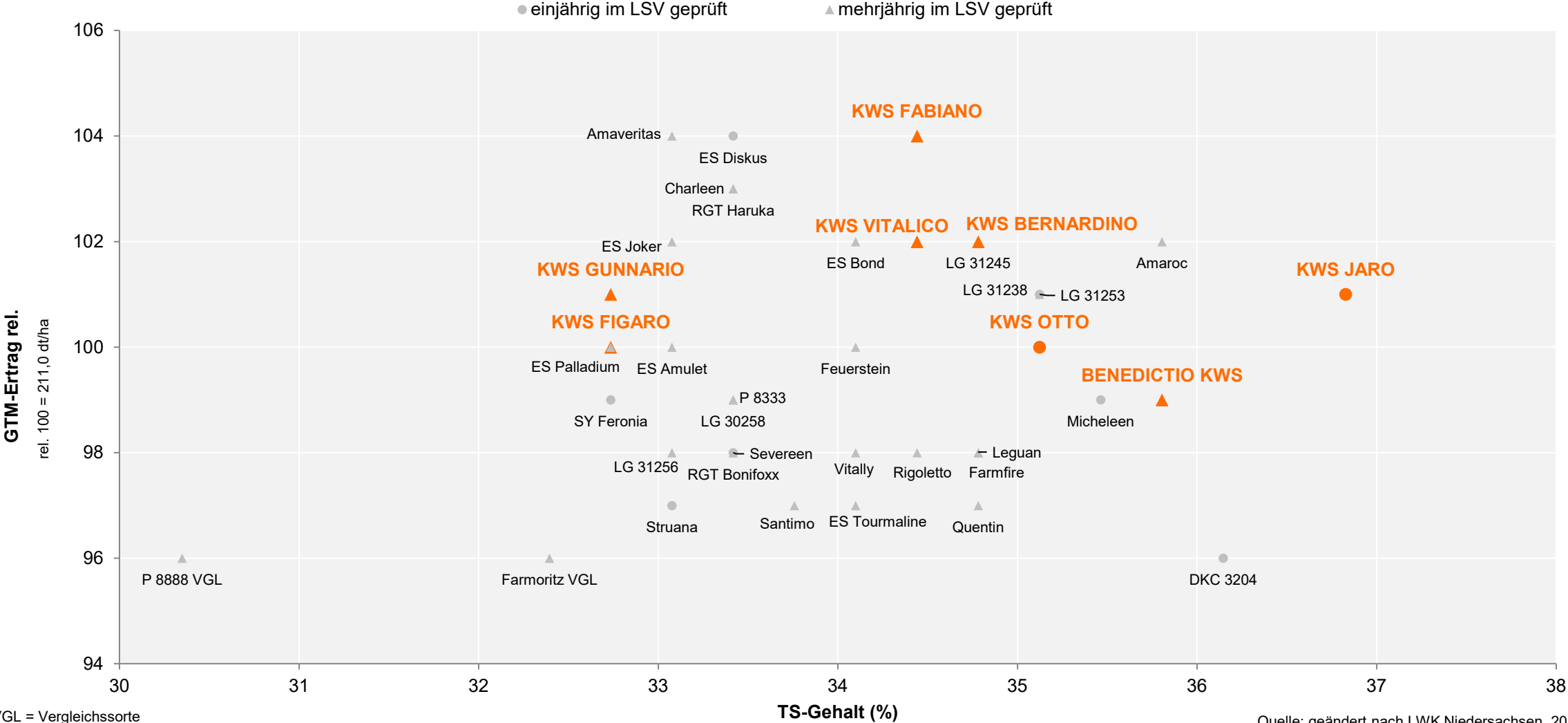
Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Sorten-Ratgeber

Silo- und Biogasmis 2021

und Empfehlung für den Frühbezug 2022

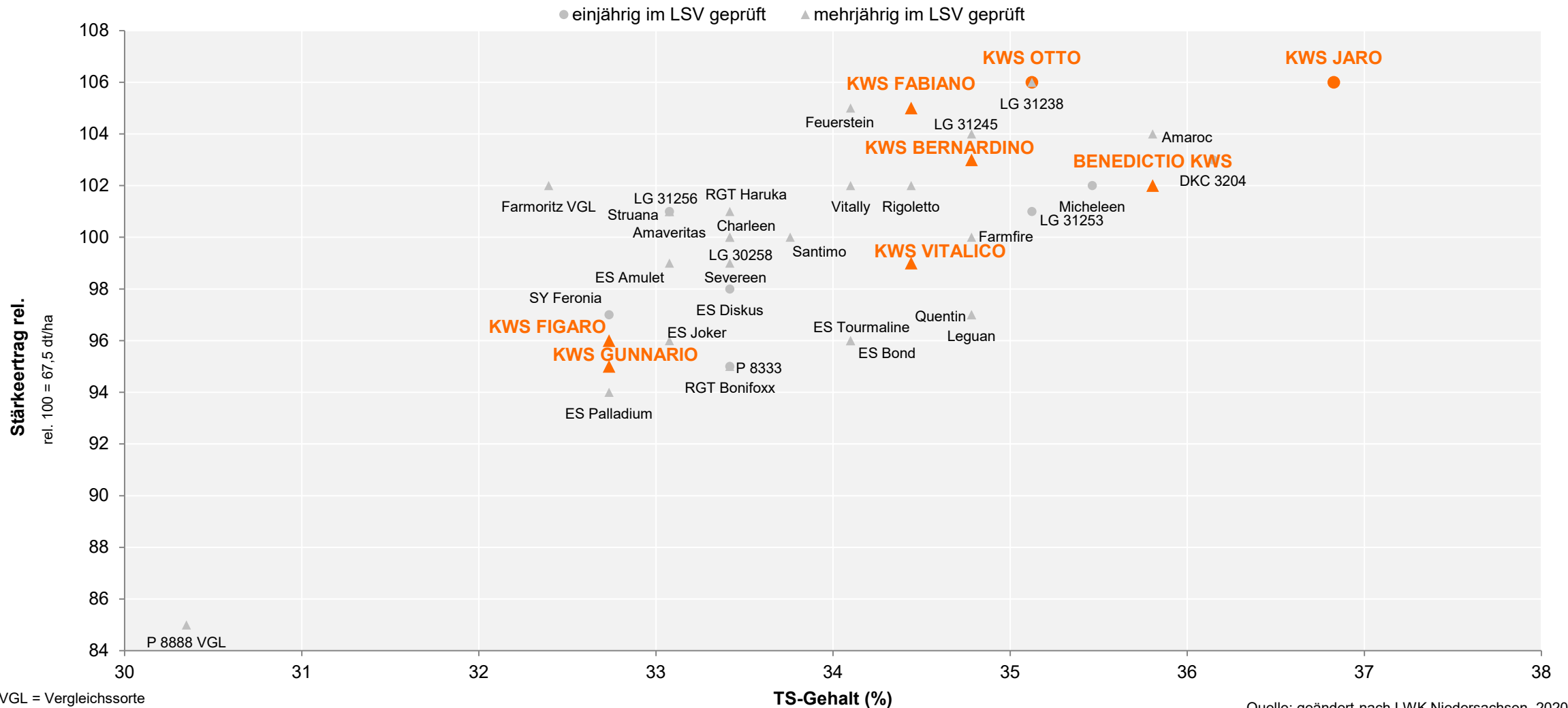
Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Nord



VGL = Vergleichssorte
Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugeländen aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugelände mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Nord

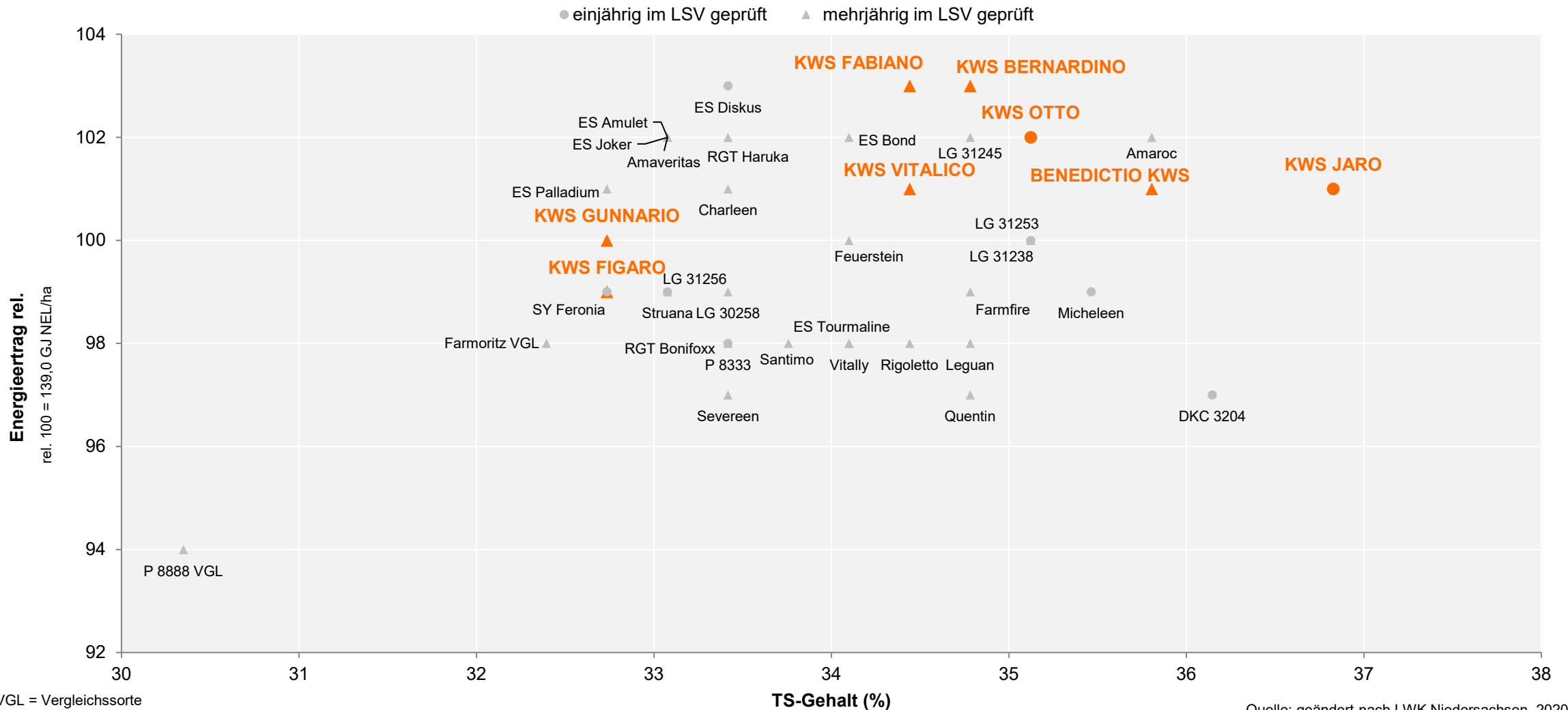


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Nord

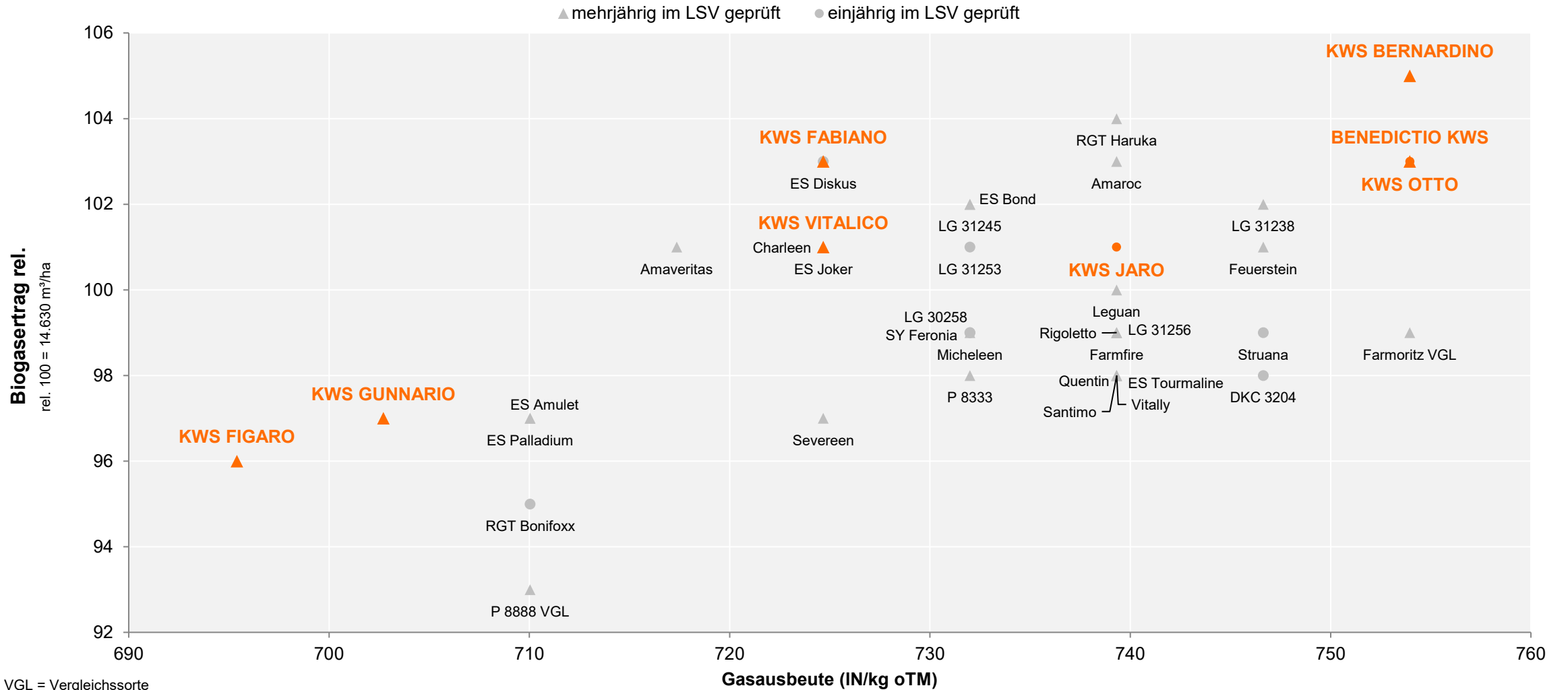


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

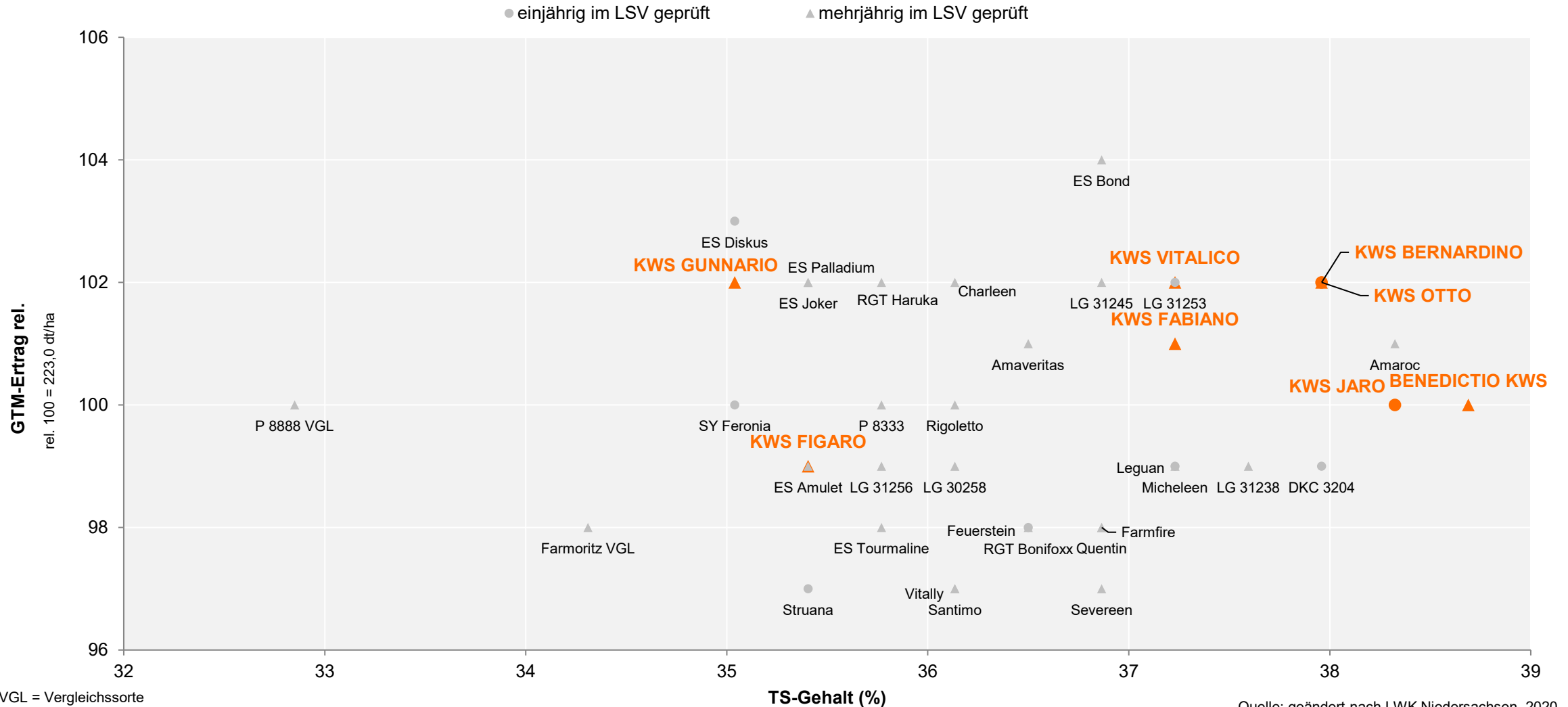
Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Nord



VGL = Vergleichssorte
Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

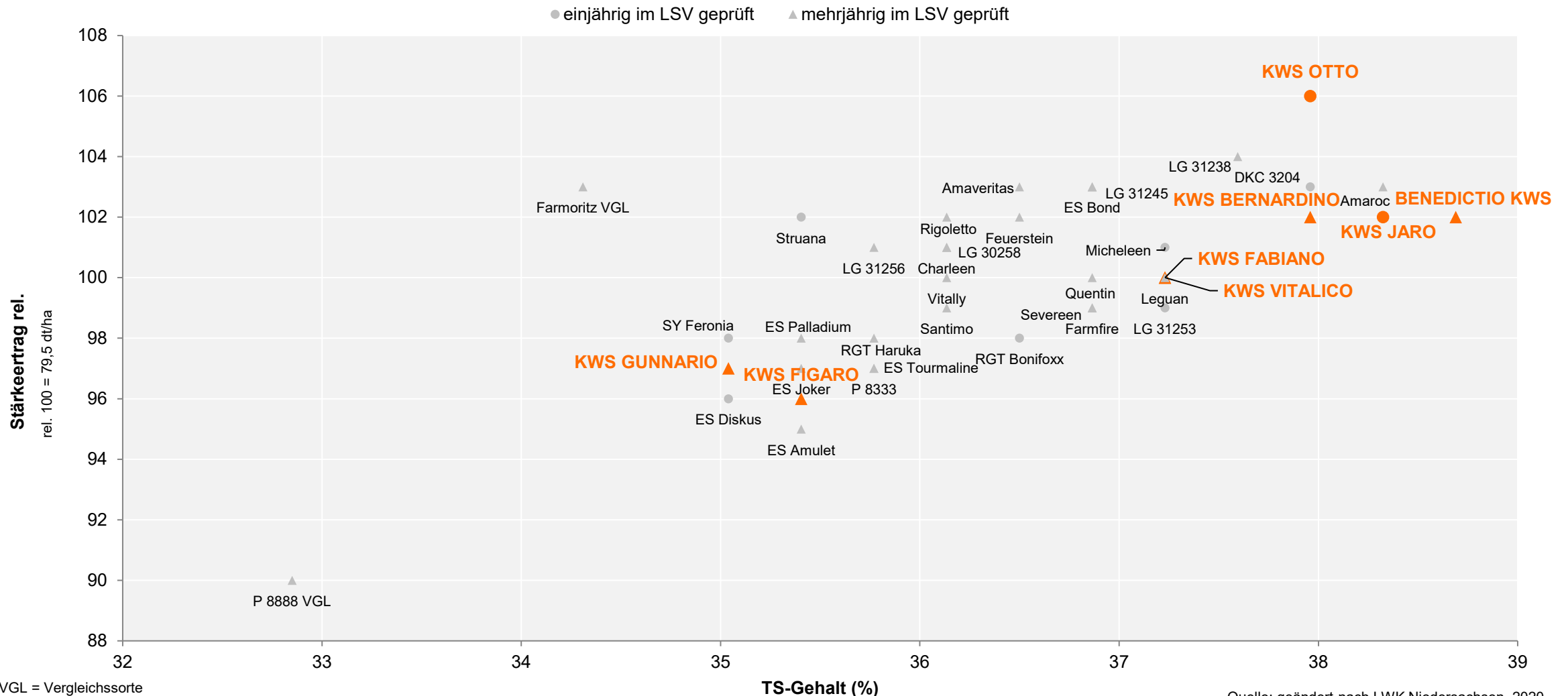
Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Süd



VGL = Vergleichssorte
Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugemeinden aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugemeinden mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Süd

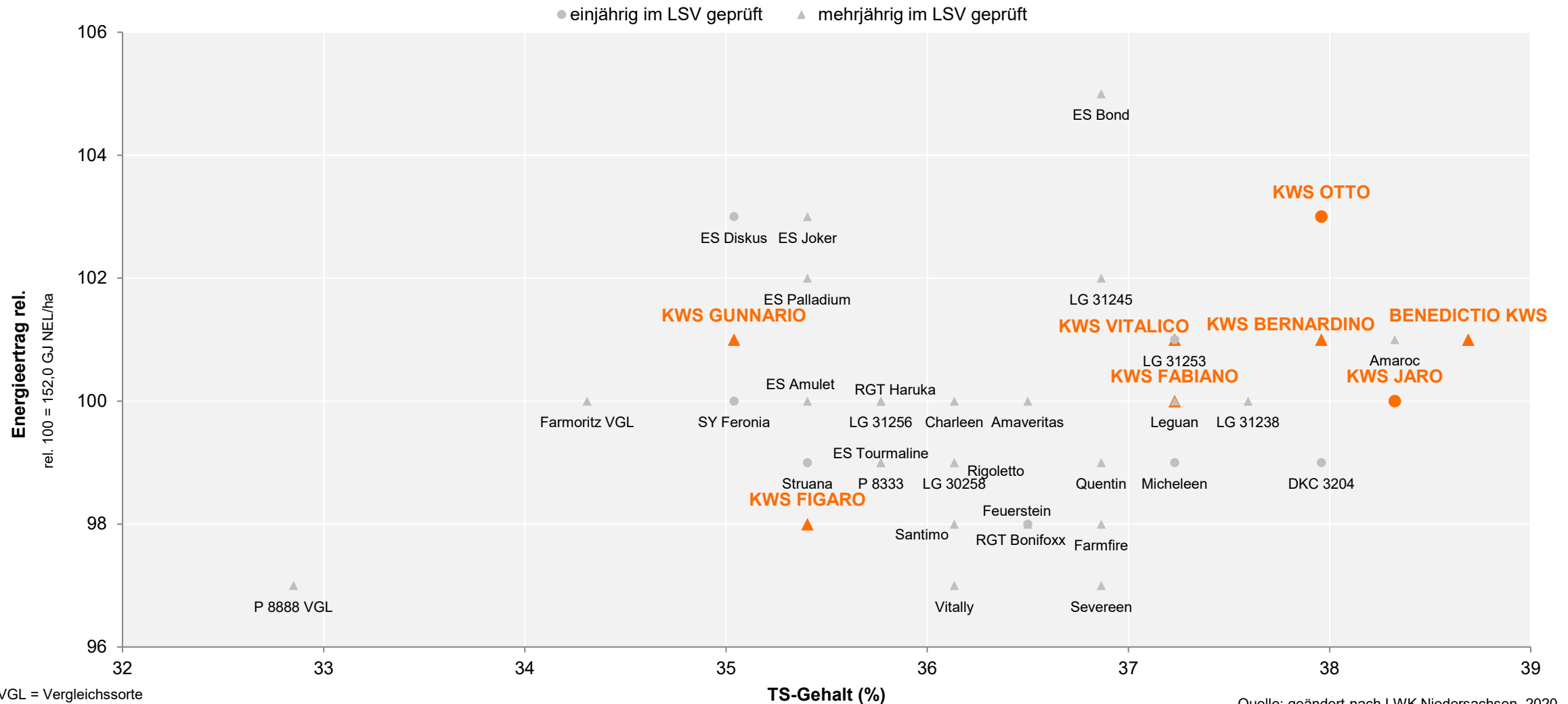


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugewieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugewieten mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Süd

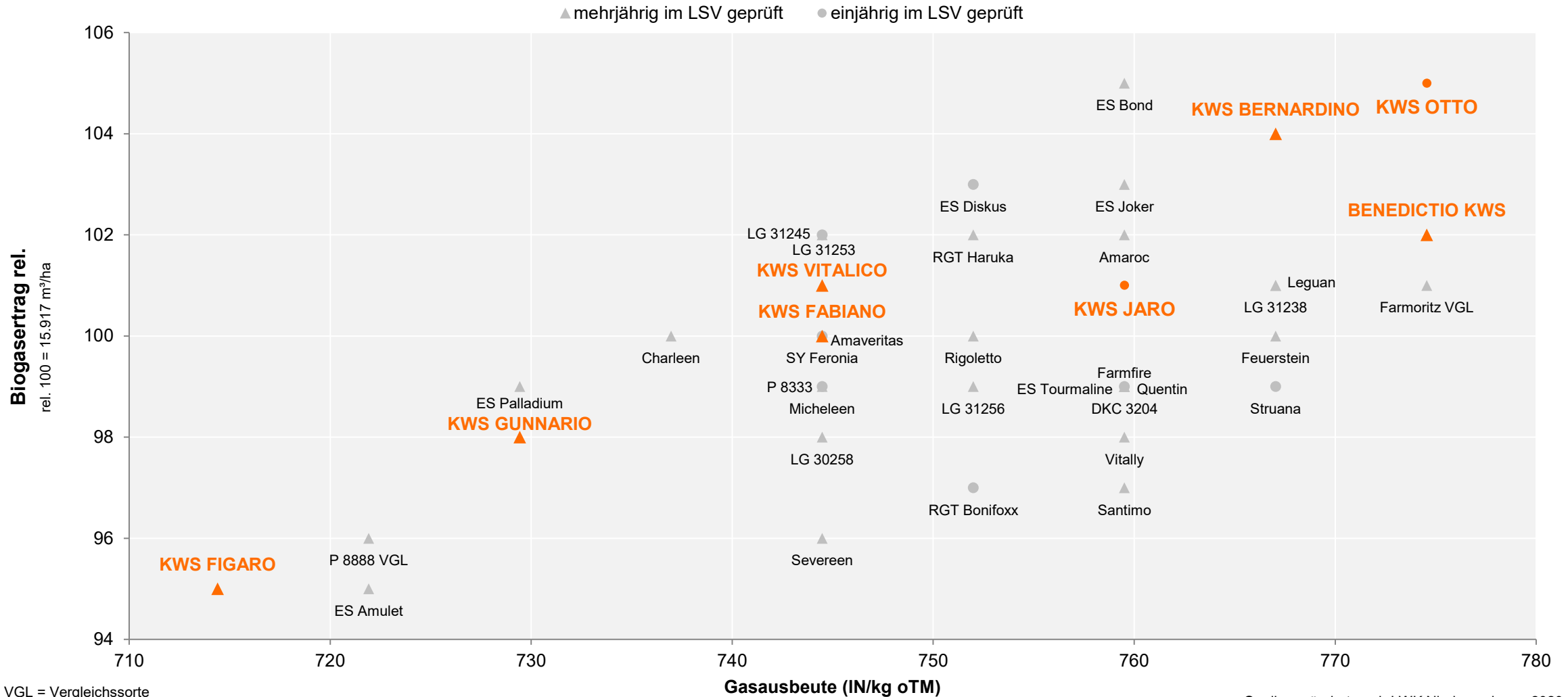


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Süd

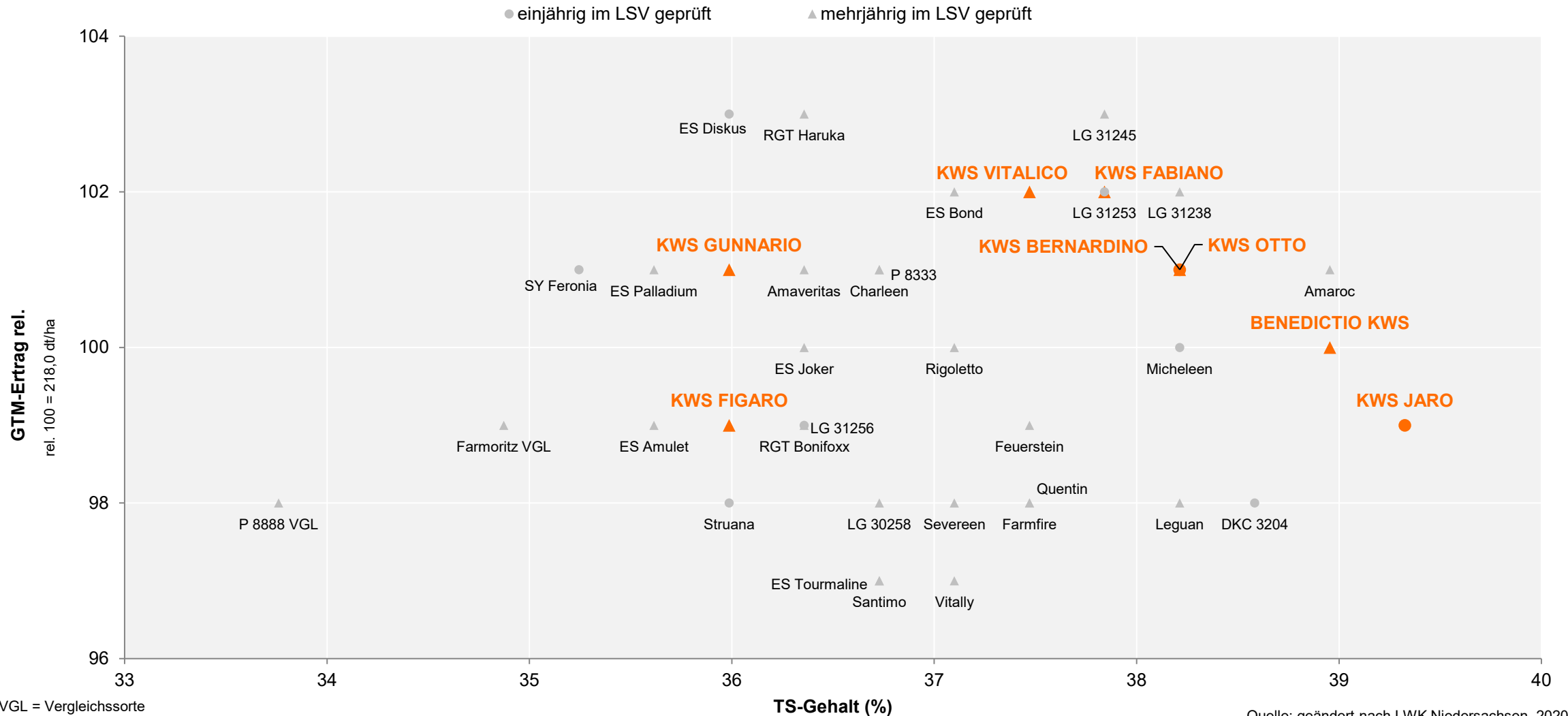


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Ost

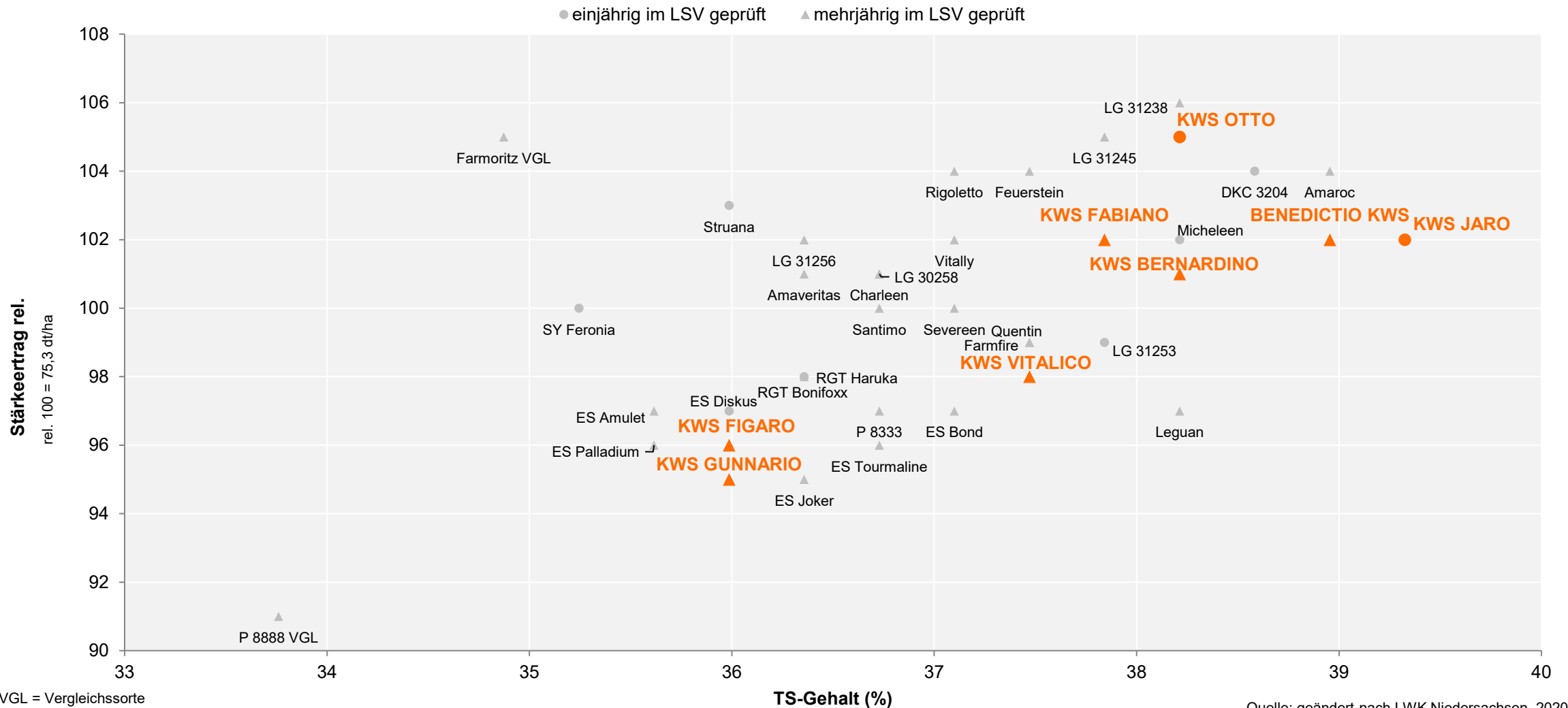


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Ost

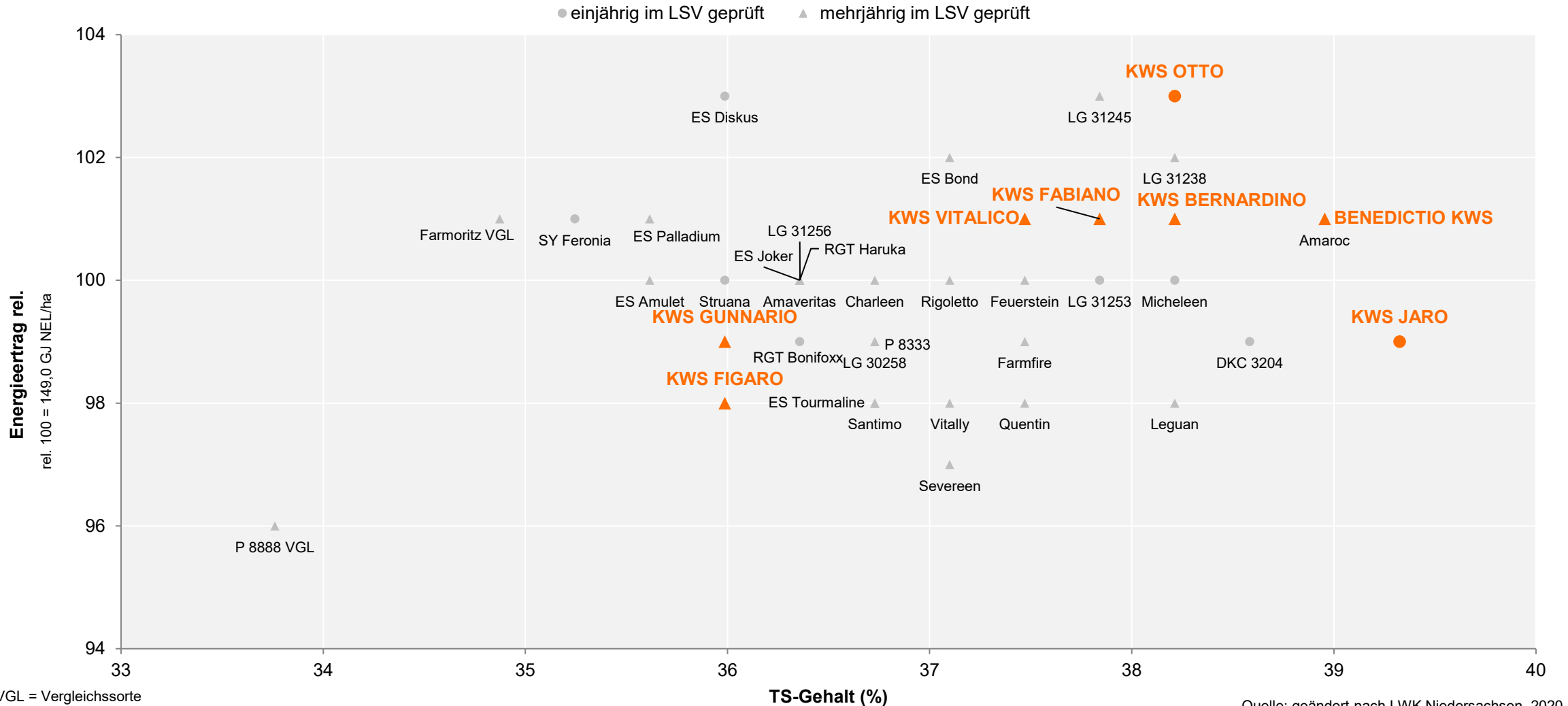


VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

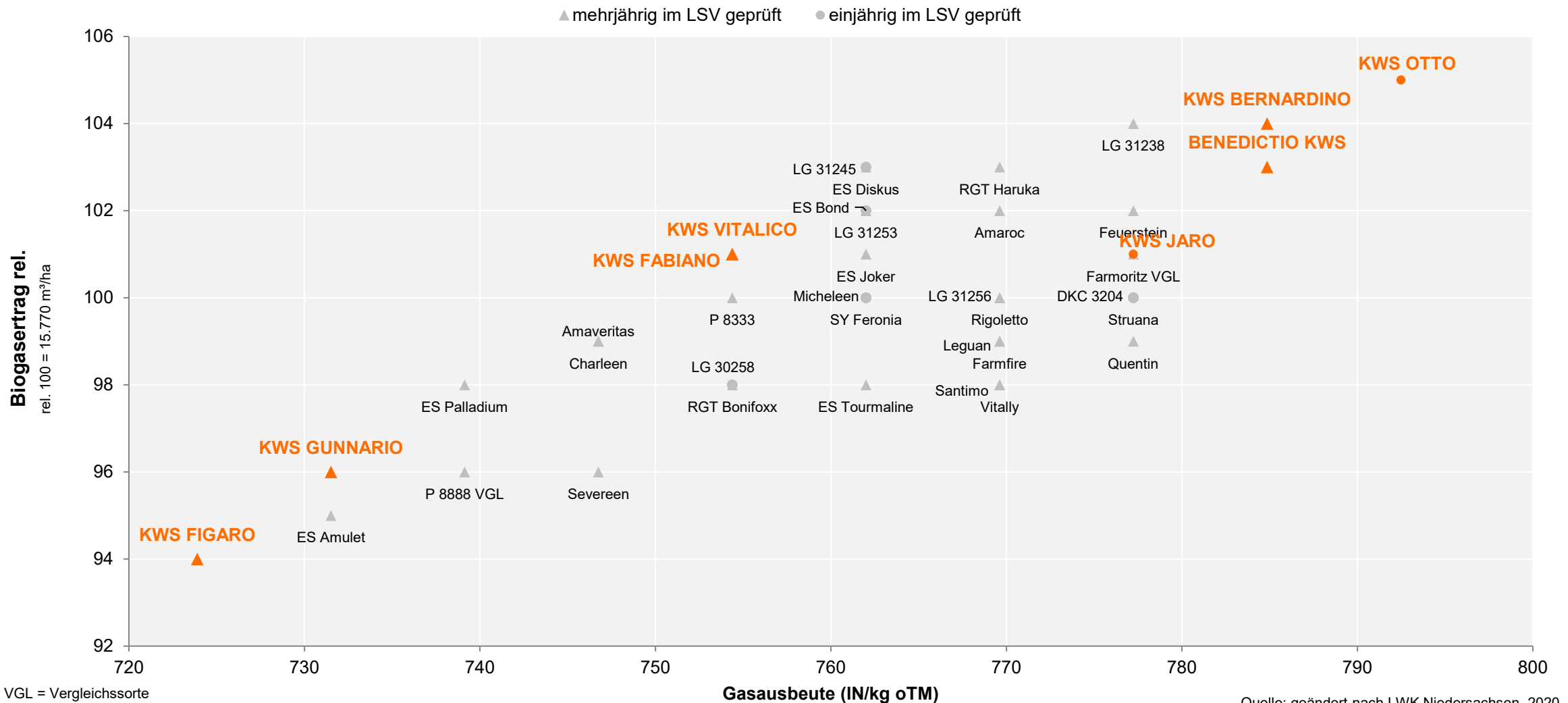
Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Ost



VGL = Vergleichssorte
Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugengebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugengebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2020 mehrjährig (2015 – 2020), Niedersachsen Ost



VGL = Vergleichssorte

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Quelle: geändert nach LWK Niedersachsen, 2020