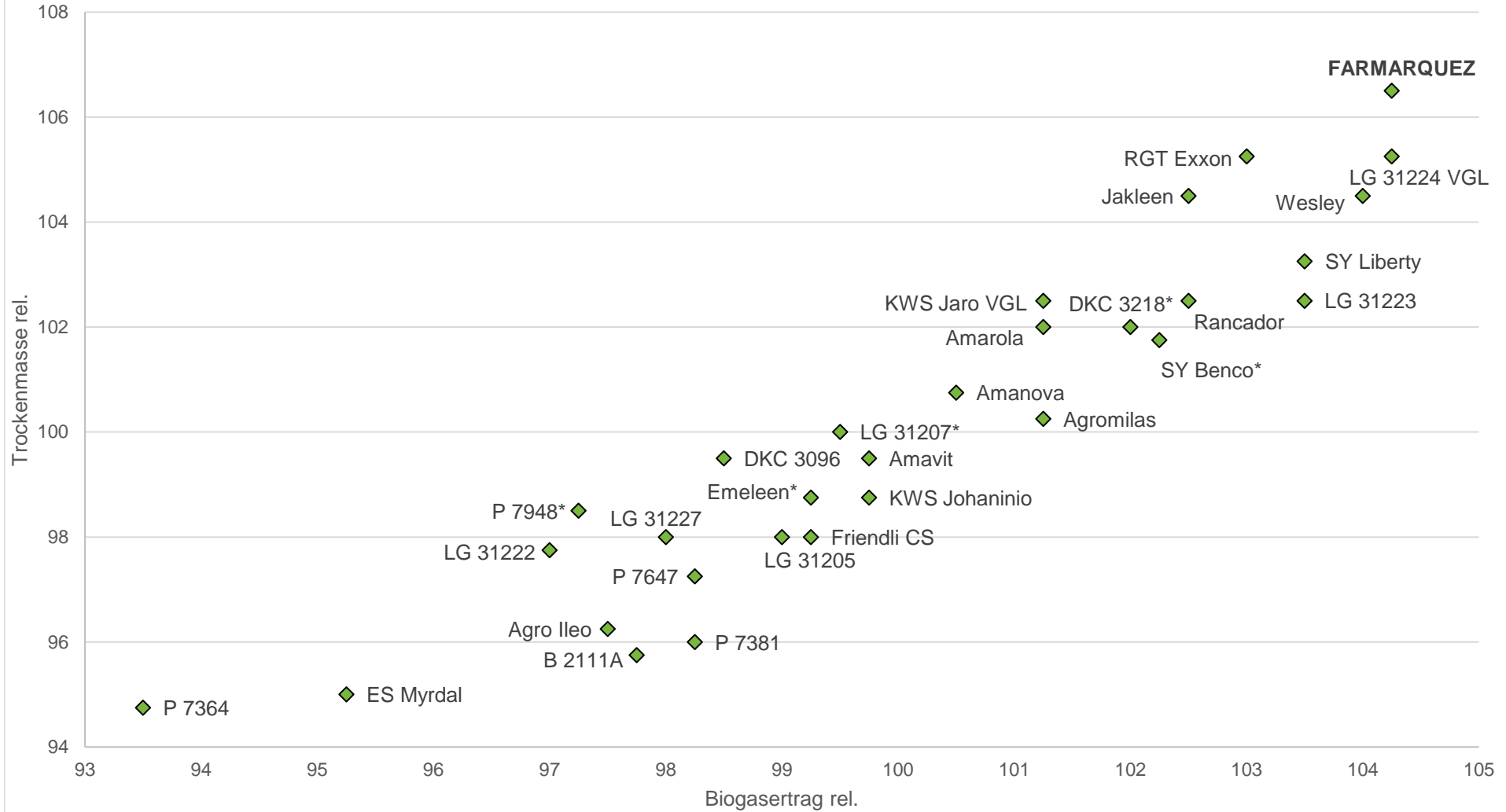




LSV Nordrhein-Westfalen
Silomais früh 2022

farmsaat



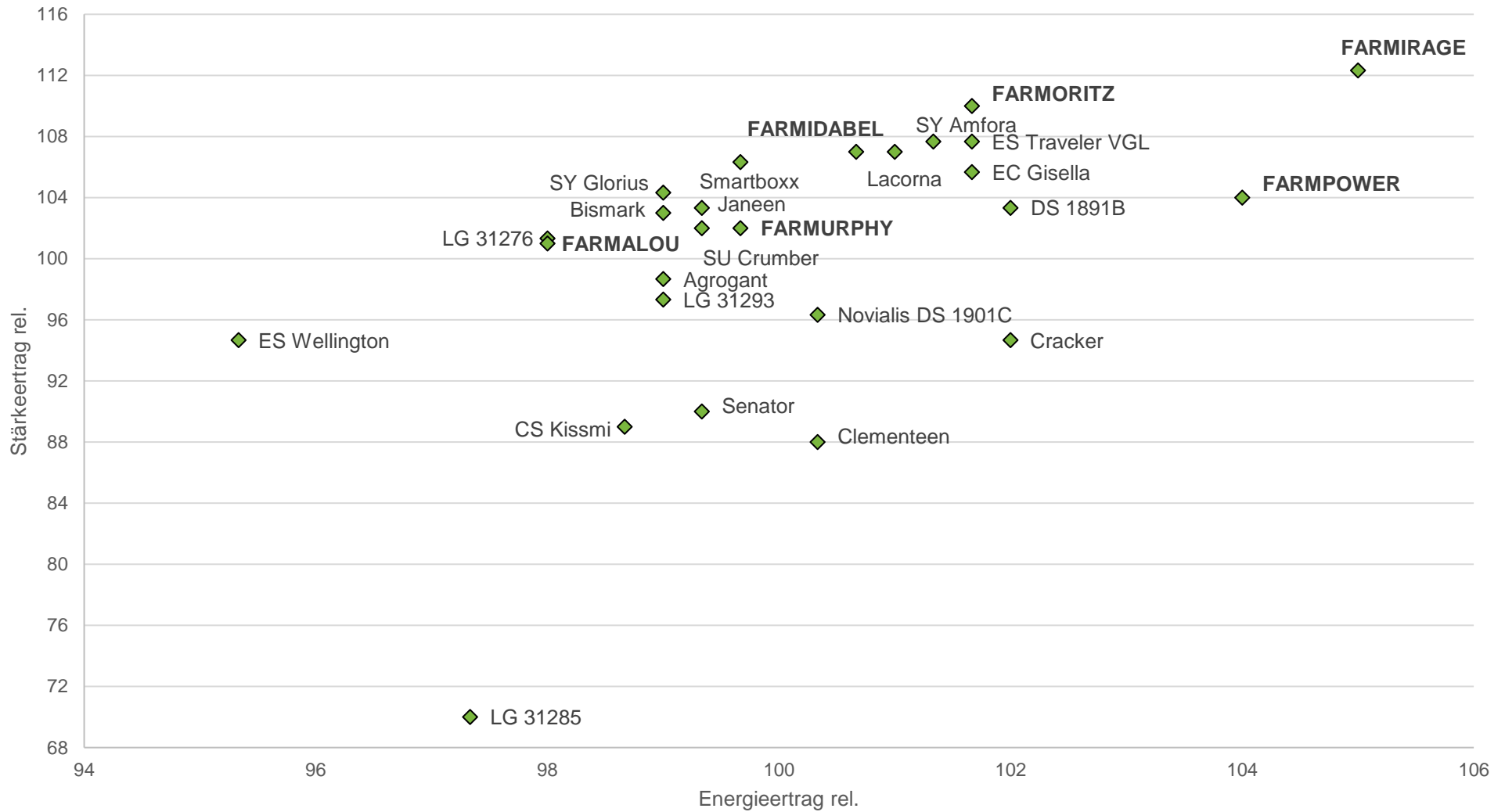
100= Trockenmasse: 189,3 dt/ha; Biogasertrag: 13169 Gas m³/ha

Quelle: LWK NRW, Dezember 2022



LSV Niedersachsen
Silomais mittelspät 2022

farmsaat



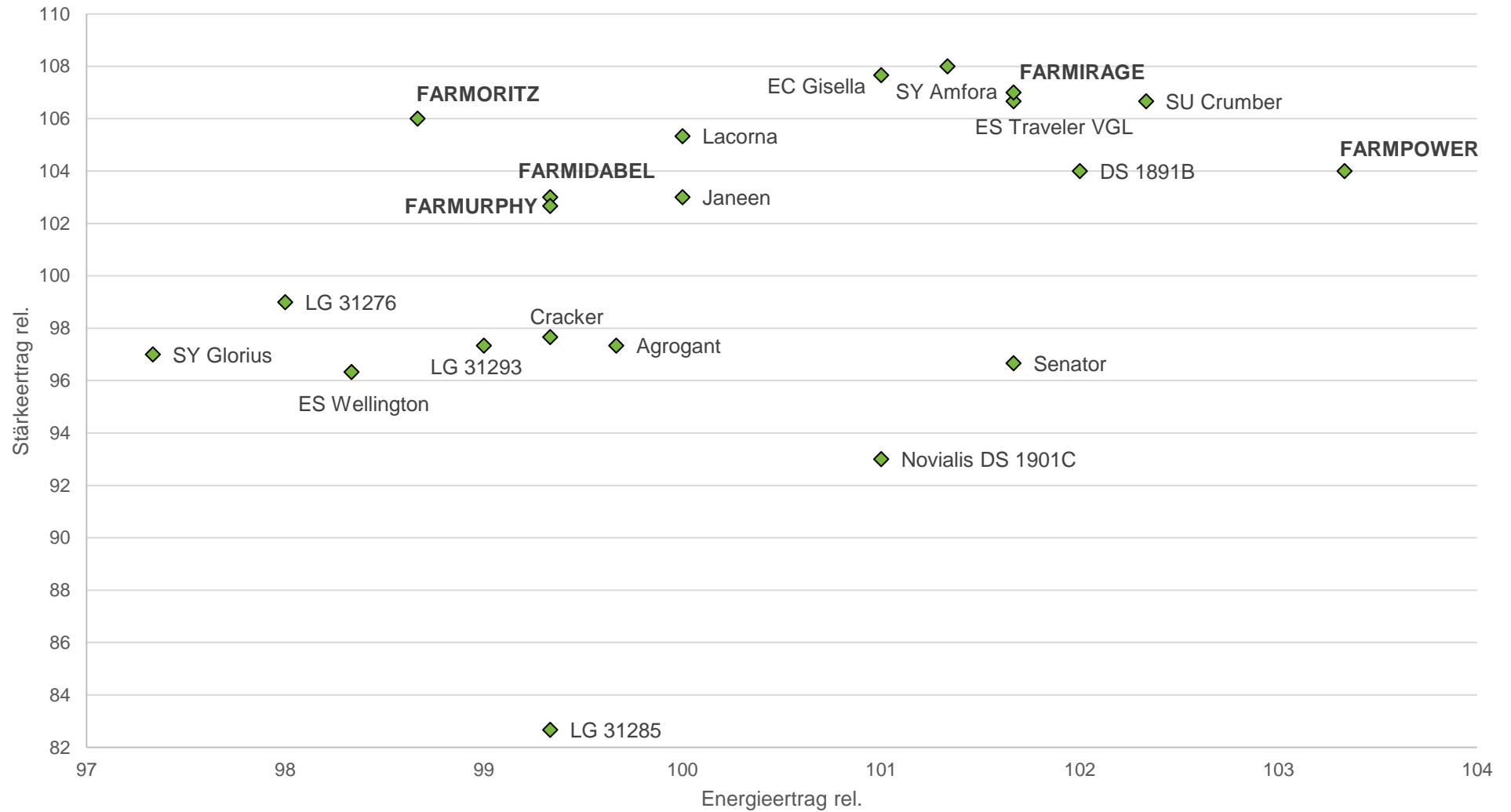
100= Stärkeertrag: 65 dt/ha; Energieertrag: 137 GJ NEI/ha

Quelle: LWK NDS, Dezember 2022



LSV Niedersachsen
Silomais mittelspät 2017 - 2022

farmsaat



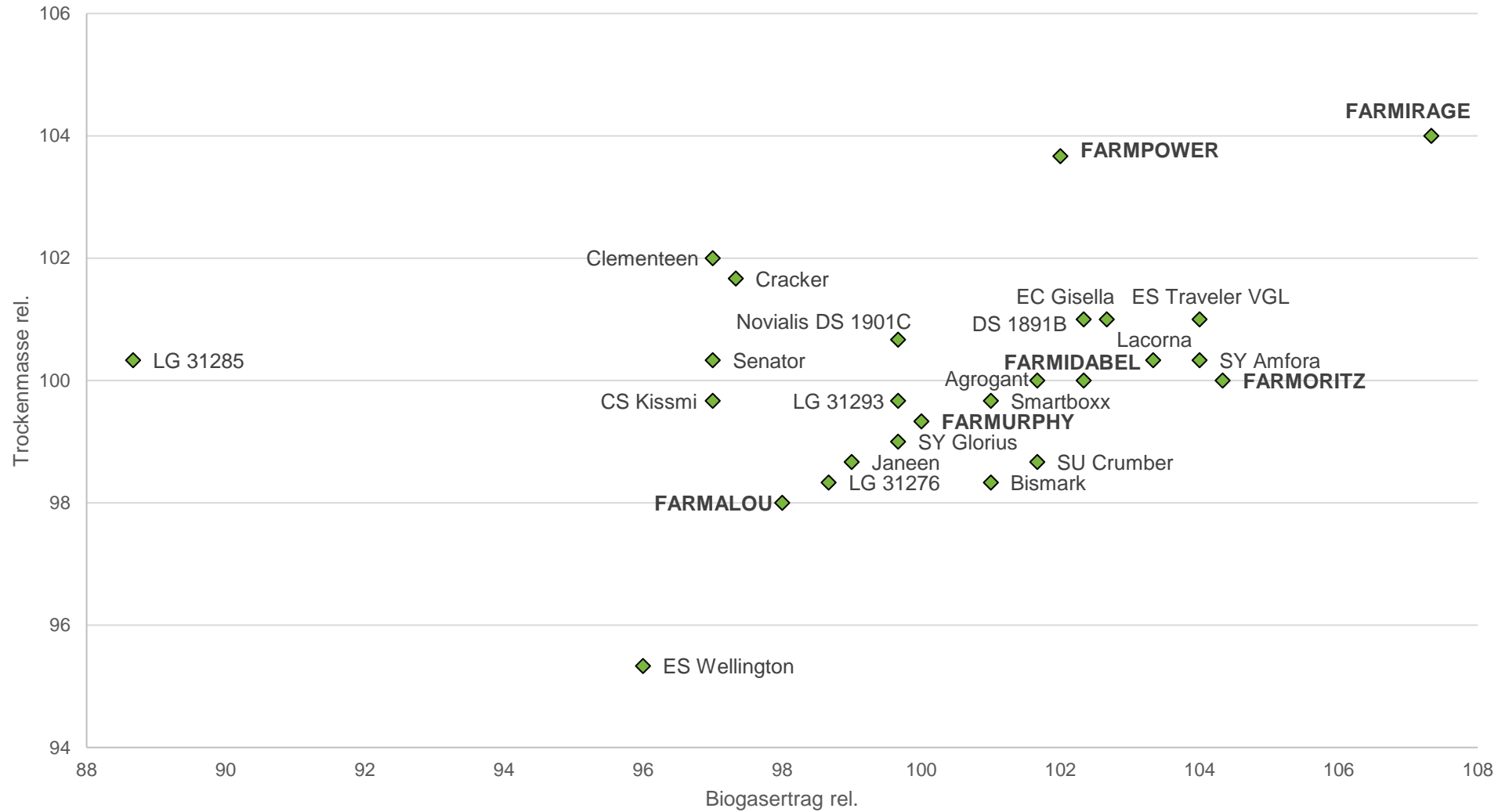
100= Stärkeertrag: 74 dt/ha; Energieertrag: 150 GJ NEI/ha

Quelle: LWK NDS, Dezember 2022



LSV Niedersachsen
Silomais mittelspät 2022

farmsaat



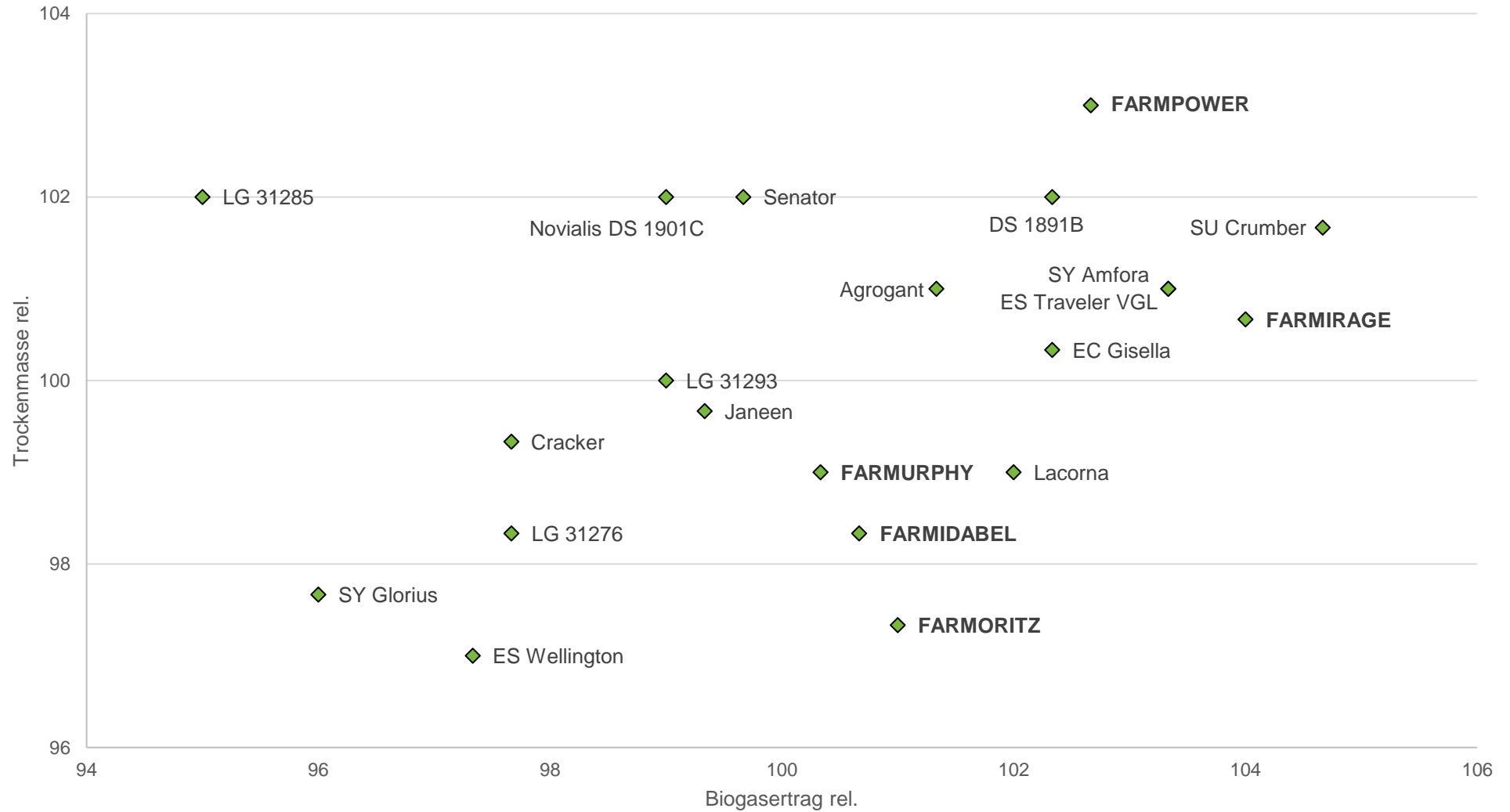
100= Trockenmasse: 206 dt/ha; Biogasertrag: 13893 Gas m³/ha

Quelle: LWK NDS, Dezember 2022



LSV Niedersachsen Silomais mittelspät 2017 - 2022

farmsaat



100= Trockenmasse: 223 dt/ha; Biogasertrag: 15572 Gas m³/ha

Quelle: LWK NDS, Dezember 2022

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			40,7	36,3	181	204	13225	14755	63,6	70,2	122	138	6,7	6,8	35,1	34,3	769	760
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
RGT Exxon	S 220	17	96	97	105	105	103	102	99	101	104	105	99	100	94	96	98	97
LG 31224 VGL	S 230	3	94	-	105	-	105	-	100	-	105	-	100	-	95	-	100	-
Rancador	S 210	18	101	101	103	102	103	103	104	103	104	103	101	101	101	101	100	101
LG 31223	S 220	14	97	96	103	103	104	103	102	100	102	102	99	100	99	97	101	100
KWS Jaro VGL	S 230	3	96	-	103	-	101	-	98	-	102	-	99	-	95	-	99	-
Jakleen	S 220	9	95	96	104	102	103	100	99	94	103	101	99	99	95	93	99	98
Amavit	S 210	21	102	100	99	100	99	99	100	101	98	100	100	100	101	100	100	99
KWS Johaniño	S 210	19	102	101	98	99	99	101	100	102	99	100	100	101	102	103	101	102
Agromilas	S 210	17	102	101	101	99	102	101	105	100	102	100	101	101	104	101	101	102
Amanova	S 210	20	102	103	101	98	101	99	103	101	102	99	101	101	102	104	100	102
LG 31227	S 210	22	95	96	98	99	98	99	95	95	97	99	100	100	97	96	100	100
LG 31205	S 210	15	102	101	99	98	100	99	105	103	99	99	101	101	106	105	101	101
Agro Ileo	S 200	14	105	105	97	98	97	100	101	102	97	98	101	100	104	104	101	102
LG 31222	S 210	9	97	98	98	99	97	98	95	97	98	98	100	100	97	99	99	99
Friendli CS	S 210	17	102	101	97	98	98	99	98	99	97	97	100	99	101	101	101	101
DKC 3096	S 220	17	96	97	100	99	99	97	94	96	99	97	99	99	94	97	100	99
B 2111A	S 220	13	102	102	94	98	96	98	99	103	95	97	100	99	105	105	101	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Amarola	S 210	4	100	99	104	104	103	102	103	102	104	103	100	100	99	98	99	98
SY Liberty	S 210	4	97	98	104	103	105	104	101	100	104	103	100	100	97	97	100	101
Wesley	S 210	4	98	98	105	102	104	102	101	99	104	102	100	100	96	97	99	100
Farmarquez	S 220	4	91	96	105	103	104	103	98	98	104	102	99	99	92	95	99	101
P 7647	S 200	4	103	102	96	100	97	99	100	102	97	100	101	101	103	102	101	99
P 7381	S 190	4	108	104	95	99	97	99	105	106	96	100	101	101	111	108	102	100
P 7364	S 190	4	105	104	94	98	93	95	96	99	95	98	100	100	102	101	99	97
ES Myrdal	S 190	4	97	101	95	94	96	97	91	93	95	95	100	101	95	99	101	103
SY Benco*	S 210	3	99	-	102	-	102	-	101	-	102	-	100	-	99	-	100	-
DKC 3218*	S 210	3	100	-	101	-	101	-	100	-	102	-	101	-	99	-	100	-
LG 31207*	S 210	3	100	-	101	-	100	-	101	-	101	-	100	-	100	-	99	-
Emeleen*	S 200	3	102	-	99	-	100	-	103	-	100	-	100	-	103	-	100	-
P 7948*	S 220	3	100	-	99	-	97	-	97	-	98	-	99	-	98	-	99	-

VGL = Vergleichsorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen nicht vor, daher nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			41,1	39,1	193	214	13026	15433	60,9	77,0	131	146	6,8	6,8	31,6	35,9	712	759
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31224 VGL	S 230	2	94	-	106	-	103	-	99	-	105	-	100	-	94	-	98	-
RGT Exxon	S 220	15	96	97	105	104	103	100	100	101	104	104	100	100	95	97	98	96
KWS Jaro VGL	S 230	4	97	-	103	-	102	-	99	-	103	-	100	-	96	-	99	-
Jakleen	S 220	7	95	96	105	102	102	100	97	96	104	102	99	99	92	94	97	98
Rancador	S 210	16	101	101	102	100	102	101	103	100	102	101	100	101	101	100	100	101
KWS Johaniño	S 210	15	102	100	99	100	100	102	102	102	99	101	100	101	103	102	101	102
LG 31223	S 220	10	98	97	102	102	103	102	100	99	101	101	99	99	98	97	101	100
Amanova	S 210	17	103	102	100	97	100	99	105	100	101	99	101	101	105	103	100	101
LG 31227	S 210	21	95	96	98	99	98	99	95	95	98	99	100	100	97	96	100	100
Amavit	S 210	21	102	100	100	99	100	98	101	99	100	99	100	99	101	100	100	99
LG 31205	S 210	10	102	101	97	98	98	99	103	102	98	99	101	101	106	103	101	101
Agromilas	S 210	12	102	100	99	98	100	100	103	98	100	99	101	101	103	100	101	102
LG 31222	S 210	8	97	98	97	99	97	98	95	98	97	98	100	100	97	99	100	100
Friendli CS	S 210	12	101	100	100	98	101	99	101	97	100	98	100	100	101	99	102	101
DKC 3096	S 220	12	96	98	99	99	98	98	92	98	98	98	99	99	93	99	98	99
Agro Ileo	S 200	10	105	104	95	97	97	98	100	100	95	97	100	101	105	103	102	101
B 2111A	S 220	9	103	102	98	97	100	97	105	102	98	96	100	99	107	105	102	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Wesley	S 210	5	98	98	105	104	104	105	101	102	105	104	100	100	96	98	99	101
Farmarquez	S 220	5	92	95	108	105	105	106	101	102	107	104	99	99	94	97	97	101
P 7647	S 200	5	101	102	99	102	100	101	100	102	100	103	100	101	101	100	100	99
SY Liberty	S 210	5	96	98	103	102	102	102	99	100	102	102	100	100	96	99	100	100
P 7381	S 190	5	106	104	97	100	100	99	108	106	99	101	101	101	111	106	102	99
P 7364	S 190	5	104	104	96	100	95	96	97	102	96	100	100	100	101	102	98	96
Amarola	S 210	5	101	99	100	101	100	100	100	99	100	100	100	100	99	99	100	100
ES Myrdal	S 190	4	97	100	95	96	95	98	90	95	95	96	100	100	95	99	100	103
DKC 3218*	S 210	2	98	-	103	-	103	-	100	-	104	-	101	-	97	-	100	-
SY Benco*	S 210	2	101	-	101	-	102	-	101	-	101	-	99	-	99	-	101	-
Emeleen*	S 200	2	103	-	98	-	98	-	101	-	98	-	100	-	103	-	100	-
LG 31207*	S 210	2	101	-	98	-	98	-	98	-	98	-	100	-	100	-	100	-
P 7948*	S 220	2	101	-	98	-	98	-	98	-	98	-	99	-	99	-	99	-

VGL = Vergleichsorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen nicht vor, daher nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			39,5	38,1	183	203	12354	14654	59,2	69,6	124	140	6,8	6,9	32,4	34,3	710	760
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31224 VGL	S 230	3	94	-	105	-	105	-	100	-	105	-	100	-	95	-	99	-
RGT Exxon	S 220	12	96	97	105	105	103	101	99	100	104	104	99	100	94	96	98	96
LG 31223	S 220	10	98	97	103	104	104	104	102	101	102	103	99	99	99	97	101	100
Rancador	S 210	13	101	100	103	101	103	102	104	101	104	102	101	101	101	100	100	100
Jakleen	S 220	8	95	96	105	103	103	101	97	96	104	102	99	99	93	94	98	98
KWS Jaro VGL	S 230	3	97	-	101	-	100	-	97	-	101	-	100	-	96	-	99	-
Amanova	S 210	15	102	103	101	98	100	100	105	102	102	100	101	102	104	103	102	102
KWS Johaniño	S 210	14	102	100	99	99	100	101	101	101	99	100	100	101	102	102	101	102
Agromilas	S 210	13	102	100	101	100	102	101	106	100	102	100	101	101	105	100	101	101
LG 31227	S 210	17	96	96	97	99	97	99	94	95	97	99	100	100	96	95	100	100
Amavit	S 210	15	102	100	99	100	100	98	101	99	99	99	100	99	101	99	100	98
LG 31205	S 210	13	102	101	98	98	99	99	104	103	99	99	101	101	107	105	101	100
Agro Ileo	S 200	9	105	105	96	97	98	99	101	102	97	98	101	101	105	104	101	102
Friendli CS	S 210	12	101	100	98	98	99	99	99	99	98	98	100	100	101	100	101	101
DKC 3096	S 220	12	96	97	99	99	98	98	93	97	98	98	99	99	93	98	99	99
LG 31222	S 210	7	97	98	98	98	97	97	94	96	97	97	100	100	96	98	99	99
B 2111A	S 220	9	103	102	95	96	97	96	101	102	95	95	100	100	106	106	102	101
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Wesley	S 210	4	98	98	104	102	104	103	101	100	104	102	100	100	97	98	99	101
SY Liberty	S 210	4	97	98	103	102	104	104	100	100	103	102	100	100	96	98	101	101
P 7647	S 200	4	102	102	97	100	98	100	99	101	98	101	101	101	102	101	101	99
Farmarquez	S 220	4	92	96	106	102	103	103	98	99	104	101	99	99	93	96	98	101
Amarola	S 210	4	101	99	102	102	101	100	101	100	102	101	100	100	99	98	99	99
P 7381	S 190	4	107	104	96	99	98	99	107	107	97	100	101	101	111	107	102	100
P 7364	S 190	4	104	105	94	98	93	95	96	101	95	98	100	100	102	103	99	97
ES Myrdal	S 190	3	97	100	95	96	95	98	90	94	95	96	100	100	95	98	100	102
SY Benco*	S 210	3	100	-	102	-	103	-	102	-	102	-	100	-	99	-	101	-
DKC 3218*	S 210	3	99	-	102	-	101	-	99	-	102	-	101	-	97	-	100	-
LG 31207*	S 210	3	101	-	101	-	100	-	101	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Emeleen*	S 200	3	103	-	99	-	100	-	103	-	99	-	100	-	103	-	101	-
P 7948*	S 220	3	100	-	98	-	97	-	97	-	97	-	99	-	99	-	99	-

VGL = Vergleichsorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen nicht vor, daher nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			45,6	38,5	200	216	14073	15313	73,3	74,4	135	145	6,7	6,7	36,7	34,4	741	745
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31224 VGL	S 230	4	94	-	105	-	104	-	100	-	105	-	99	-	95	-	99	-
LG 31223	S 220	16	97	97	102	104	103	104	99	100	101	103	99	99	97	96	101	100
RGT Exxon	S 220	24	96	97	106	104	103	100	101	102	105	103	99	100	95	98	98	97
KWS Jaro VGL	S 230	2	97	-	103	-	102	-	99	-	103	-	100	-	96	-	99	-
Rancador	S 210	20	101	100	102	101	102	101	104	100	103	101	101	101	101	100	100	101
Jakleen	S 220	10	95	95	104	103	102	100	97	94	103	101	99	99	93	92	98	98
LG 31227	S 210	32	95	96	99	100	99	100	96	95	99	100	100	100	97	95	100	100
Amavit	S 210	28	102	100	100	100	100	99	101	101	100	100	100	99	101	101	100	99
KWS Johanning	S 210	24	102	101	99	99	100	102	101	101	100	100	101	101	102	101	101	102
LG 31205	S 210	16	102	101	98	99	99	99	103	102	99	100	101	101	105	103	101	100
Agromilas	S 210	18	102	101	100	99	101	101	104	99	102	100	101	101	103	100	101	102
Amanova	S 210	24	102	103	101	98	101	99	104	101	102	99	101	102	103	103	100	102
Agro Ileo	S 200	16	105	105	97	99	98	100	100	102	97	99	100	100	103	104	101	102
LG 31222	S 210	12	97	98	98	98	97	98	97	98	98	98	100	100	99	99	99	99
Friendli CS	S 210	20	102	101	97	98	99	100	99	98	97	98	100	99	102	100	102	102
DKC 3096	S 220	20	96	98	100	99	99	97	96	98	99	98	99	99	95	99	99	98
B 2111A	S 220	14	102	102	96	97	98	98	102	103	96	97	100	99	106	106	102	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Wesley	S 210	8	98	98	104	102	104	103	100	99	104	102	100	100	96	97	99	101
Farmarquez	S 220	8	92	95	107	104	105	104	99	99	105	102	99	99	93	96	98	101
Amarola	S 210	8	101	99	102	103	101	101	101	100	101	102	100	100	99	97	99	99
SY Liberty	S 210	8	97	98	103	102	103	104	101	101	103	102	100	100	98	99	101	102
P 7647	S 200	8	102	102	97	100	98	100	99	102	98	101	101	101	102	101	101	99
P 7381	S 190	8	106	103	96	99	98	99	105	105	97	100	101	101	109	106	102	99
P 7364	S 190	8	104	104	95	98	93	94	96	99	95	97	100	100	101	102	98	96
ES Myrdal	S 190	8	97	100	95	95	95	98	91	94	95	95	100	100	96	99	100	103
DKC 3218*	S 210	2	99	-	102	-	103	-	100	-	103	-	101	-	98	-	100	-
SY Benco*	S 210	4	100	-	102	-	102	-	101	-	102	-	100	-	100	-	101	-
LG 31207*	S 210	4	100	-	100	-	100	-	101	-	100	-	100	-	101	-	99	-
Emeleen*	S 200	4	102	-	99	-	99	-	101	-	99	-	100	-	103	-	100	-
P 7948*	S 220	4	101	-	99	-	97	-	98	-	98	-	99	-	100	-	99	-

VGL = Vergleichsorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen nicht vor, daher nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag								Futterqualität					
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			38,0	34,7	182	209	13221	14699	54,6	68,8	121	139	6,7	6,7	30,1	33,0	766	742
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Traveler	S 250	12	97	99	103	105	102	105	100	105	103	104	100	100	98	100	100	100
LG 31272	S 250	12	95	95	106	105	104	103	101	99	105	104	100	99	95	94	98	99
KWS Bernardino	S 240	22	103	102	99	101	100	102	100	100	99	102	100	100	101	99	101	101
RGT Greatful	S 240	12	98	100	101	101	101	101	101	103	103	102	102	101	101	101	102	99
RGT Haruka	S 250	21	98	97	107	104	107	103	104	98	107	102	99	98	97	95	100	99
Benedictio KWS	S 230	35	104	104	99	99	100	100	103	100	100	101	101	101	104	101	101	101
LG 31238	S 230	21	103	101	100	101	102	101	107	103	100	101	100	100	107	101	102	100
ES Bond	S 240	24	94	98	100	102	94	99	84	93	99	101	99	100	84	91	93	97
KWS Jaro	S 230	16	104	107	101	100	101	101	102	104	101	101	100	100	102	104	100	100
DKC 3414	S 250	11	99	98	105	102	106	103	103	102	104	101	99	99	98	100	101	101
DKC 3418	S 250	11	100	99	102	102	104	105	102	101	101	101	99	99	100	99	102	103
ES Joker	S 250	22	94	96	100	101	97	99	93	95	99	101	100	100	93	93	98	98
LG 31245	S 240	24	102	101	101	101	101	100	104	101	102	101	100	100	103	100	100	99
Feuerstein	S 250	12	102	101	100	101	102	102	104	104	100	101	100	100	103	103	101	101
LG 31253	S 230	16	101	100	100	101	99	99	100	98	99	100	99	99	101	97	100	98
Micheleen	S 230	18	102	102	101	100	101	99	105	101	101	100	100	100	104	102	100	99
P 8255	S 240	11	94	96	99	100	96	98	89	96	99	100	100	101	90	96	97	98
DKC 3410	S 240	11	102	99	99	100	101	101	100	100	99	100	100	100	101	100	102	102
Agro Haiko	S 250	11	97	99	102	102	102	102	99	98	102	100	100	99	97	96	100	101
Amaroc	S 230	24	102	103	103	100	102	99	102	100	103	100	100	100	99	100	99	99
Amaveritas	S 240	24	97	96	103	101	102	98	98	98	103	100	100	99	95	96	98	97
KWS Otto	S 240	9	102	102	98	98	99	99	100	100	99	99	100	101	102	102	100	101
SY Invictus	S 230	11	103	100	101	99	101	96	105	97	101	99	100	100	104	98	101	97
Struana	S 250	19	95	95	95	98	94	97	93	99	96	99	100	101	98	101	99	100
LG 30258	S 240	38	99	97	99	98	98	96	98	98	99	98	100	100	99	100	99	99
DKC 3419	S 240	11	103	101	100	100	103	102	105	100	100	98	100	99	105	101	103	102
KWS Kuno	S 230	11	104	103	96	98	98	98	100	99	97	98	101	100	103	101	101	100
DS 1890 B	S 240	12	99	99	96	97	97	97	99	98	97	98	101	101	103	101	101	100
Farmoritz VGL	S 260	11	95	95	98	96	99	98	100	99	99	97	101	101	102	103	101	102
Kimmich	S 240	10	101	102	95	95	94	95	93	97	95	95	100	101	98	103	99	100
DKC 3204	S 230	14	102	104	92	94	91	95	89	96	92	95	100	101	97	102	99	101
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Plutor	S 240	4	98	100	102	102	101	102	105	106	103	103	101	101	103	104	99	100
DKC 3327	S 230	4	106	105	103	102	106	105	111	106	104	102	100	100	108	104	103	103
P 8153	S 240	4	99	99	98	101	98	101	94	100	97	101	99	100	95	98	99	99
LG 32257	S 230	4	103	101	99	99	100	100	106	106	100	101	101	101	107	106	101	101
DKC 3438	S 250	4	101	100	102	102	104	105	103	102	101	100	99	98	101	100	102	102
Glutexo*	S 250	6	95	95	101	99	98	-	95	98	101	100	100	100	94	99	97	-
LG 31224*	S 230	5	102	101	101	100	103	-	104	102	101	100	100	100	103	102	102	-
Farmactos	S 230	4	101	103	98	97	98	98	101	101	98	98	100	101	103	104	100	101
Privat*	S 240	3	98	-	98	-	98	-	98	-	98	-	101	-	101	-	100	-
Ashley	S 230	4	100	99	96	97	96	98	98	99	96	97	100	100	102	102	101	102

VGL = Vergleichssorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Süd
Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			40,3	37,0	217	225	14347	15837	72,1	77,5	147	152	6,8	6,8	33,3	34,5	696	742
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Traveler	S 250	15	97	99	103	104	104	105	102	105	103	104	100	100	99	101	101	101
ES Bond	S 240	27	97	99	100	102	97	102	95	98	100	103	100	100	95	96	97	99
KWS Bernardino	S 240	23	101	103	101	101	100	102	100	101	101	102	100	100	99	99	100	101
LG 31272	S 250	9	95	95	102	103	100	101	97	98	102	102	99	99	95	94	98	98
ES Joker	S 250	23	94	96	100	101	97	101	94	96	100	102	100	100	94	95	97	100
LG 31245	S 240	31	102	101	100	102	101	101	103	102	101	102	100	100	103	100	101	99
LG 31253	S 230	15	103	101	100	102	100	100	101	97	99	101	99	99	101	96	100	99
KWS Otto	S 240	18	102	103	98	100	98	101	100	102	99	101	101	101	102	102	100	102
P 8255	S 240	11	97	98	98	100	95	99	91	98	98	101	100	100	92	98	97	98
DKC 3414	S 250	11	100	99	106	102	107	104	105	102	105	101	99	99	99	99	101	101
RGT Greatful	S 240	15	98	98	101	100	101	100	103	101	102	101	100	101	101	101	100	100
LG 31238	S 230	17	105	102	98	100	101	101	104	103	98	100	100	100	107	103	103	101
KWS Jaro	S 230	15	103	104	101	100	101	100	101	101	101	101	100	101	101	101	100	100
DKC 3410	S 240	11	102	102	102	100	103	101	103	101	102	100	100	100	101	101	101	100
DKC 3418	S 250	11	99	99	104	102	106	105	104	102	104	100	100	98	100	100	102	103
Agro Haiko	S 250	11	97	98	101	101	102	102	100	98	100	100	100	99	99	97	101	101
SY Invictus	S 230	10	102	101	100	100	100	98	104	99	100	100	101	100	105	100	100	98
DS 1890 B	S 240	7	99	100	98	99	98	99	98	100	98	100	101	101	101	101	100	100
RGT Haruka	S 250	19	99	97	102	102	103	101	100	97	101	100	99	99	98	96	101	100
LG 30258	S 240	49	100	98	99	99	99	97	100	99	100	99	101	100	101	101	99	98
Benedictio KWS	S 230	48	104	105	97	98	97	99	99	99	98	99	101	101	102	100	100	101
Micheleen	S 230	21	103	102	98	99	98	98	102	100	98	99	100	100	104	101	100	99
DKC 3419	S 240	11	101	100	102	100	104	103	105	101	101	99	100	99	103	101	103	102
Struana	S 250	14	96	96	99	98	99	99	101	100	100	99	101	101	102	102	100	101
Feuerstein	S 250	22	100	99	100	99	100	100	101	100	99	99	100	100	102	101	100	101
Farmoritz VGL	S 260	14	95	94	100	98	102	100	101	101	101	99	101	101	101	103	101	102
Amaroc	S 230	22	103	103	99	99	99	99	98	99	99	99	100	100	99	100	100	100
Amaveritas	S 240	22	99	99	99	100	97	97	93	97	98	99	99	99	94	96	98	97
Kimmich	S 240	11	99	101	96	97	94	96	92	97	96	97	100	100	96	100	98	99
KWS Kuno	S 230	11	104	103	96	96	96	96	97	97	96	97	101	101	102	101	101	100
DKC 3204	S 230	12	102	103	96	96	95	96	93	97	96	97	100	101	96	101	99	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
DKC 3438	S 250	7	102	100	104	104	106	105	106	104	104	102	99	99	102	100	102	102
LG 32257	S 230	7	104	102	99	100	100	101	106	105	100	101	101	101	107	105	101	101
Plutor	S 240	7	97	99	102	100	100	100	102	104	102	101	100	101	100	104	98	100
DKC 3327	S 230	7	103	103	105	102	107	103	108	103	105	101	100	99	103	101	102	101
LG 31224*	S 230	4	100	100	101	101	101	-	100	100	101	101	100	100	99	99	100	-
P 8153	S 240	7	101	100	99	101	98	99	95	99	98	100	99	100	96	98	99	98
Privat*	S 240	3	97	-	99	-	100	-	101	-	100	-	101	-	102	-	101	-
Farmactos	S 230	7	101	102	99	97	99	98	101	101	99	98	100	101	102	104	100	101
Glutexo*	S 250	4	94	93	101	98	98	-	97	98	100	98	100	100	97	99	98	-
Ashley	S 230	6	101	100	96	96	97	98	98	100	96	97	100	101	103	103	102	102

VGL = Vergleichssorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			37,6	37,0	187	211	12471	15471	55,4	69,8	125	144	6,7	6,8	29,7	33,1	704	757
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Traveler	S 250	8	97	99	103	105	103	106	101	106	103	105	100	100	98	100	100	101
LG 31272	S 250	8	95	95	104	104	102	102	100	99	104	103	100	99	96	95	98	98
LG 31245	S 240	16	102	101	102	103	102	101	105	103	102	103	100	100	103	100	100	99
LG 31238	S 230	12	104	102	99	102	102	102	107	104	99	102	100	100	108	102	103	101
DKC 3418	S 250	7	100	100	103	103	106	106	104	104	103	102	99	99	101	101	102	103
KWS Bernardino	S 240	14	102	101	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	100	99	100	101
ES Bond	S 240	15	96	99	101	101	95	99	89	94	100	101	99	100	88	93	94	98
DKC 3414	S 250	7	99	99	106	103	107	104	105	103	106	101	99	99	99	100	101	101
RGT Greatful	S 240	8	98	99	101	100	101	100	103	102	102	101	101	101	102	102	100	100
RGT Haruka	S 250	12	99	98	104	103	105	103	102	98	103	101	99	99	98	95	101	100
Benedictio KWS	S 230	27	104	104	98	99	98	100	101	99	99	100	101	101	103	100	100	101
LG 31253	S 230	9	102	101	100	101	100	100	101	97	99	100	99	99	101	96	100	99
KWS Jaro	S 230	9	104	105	100	99	101	100	102	102	100	100	100	100	101	102	100	100
KWS Otto	S 240	10	102	102	98	99	98	100	100	101	99	100	101	101	102	102	100	101
DKC 3410	S 240	7	102	101	101	100	102	101	101	100	100	100	99	99	100	100	101	101
DKC 3419	S 240	7	102	101	101	101	104	103	105	103	101	100	100	99	104	102	103	103
Agro Haiko	S 250	7	98	99	100	100	101	101	99	98	100	100	99	99	99	97	101	101
SY Invictus	S 230	7	102	101	101	100	101	97	106	98	101	100	101	100	105	98	100	98
ES Joker	S 250	14	94	96	99	100	97	99	91	93	99	100	100	100	92	93	98	99
Feuerstein	S 250	15	100	99	100	100	101	101	102	102	100	100	100	100	102	101	100	101
Farmoritz VGL	S 260	11	95	94	100	98	101	100	101	102	100	100	101	102	101	104	101	102
Micheleen	S 230	11	102	102	99	99	99	98	103	100	99	99	100	100	104	101	100	99
P 8255	S 240	7	96	98	98	99	95	97	90	97	98	99	100	100	92	98	97	98
DS 1890 B	S 240	8	99	100	98	98	98	98	100	100	99	99	101	101	102	102	100	100
Struana	S 250	11	95	96	98	98	97	98	97	100	98	99	101	101	99	102	99	100
Amaroc	S 230	15	103	103	101	99	101	99	100	100	101	99	100	100	99	100	100	99
Amaveritas	S 240	16	98	97	102	100	100	96	97	96	101	99	100	99	95	96	98	96
KWS Kuno	S 230	7	104	103	96	98	97	98	99	99	96	98	101	101	103	101	101	100
LG 30258	S 240	30	99	98	99	97	97	95	98	98	99	97	100	100	99	101	99	98
Kimmich	S 240	7	100	101	95	96	93	95	92	96	95	96	100	100	96	100	98	99
DKC 3204	S 230	8	102	103	94	95	92	95	90	96	94	95	100	101	96	102	99	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Plutor	S 240	4	98	100	102	101	100	101	103	105	102	102	100	101	102	104	99	100
DKC 3438	S 250	4	102	100	103	104	105	106	104	104	102	102	99	98	102	100	102	102
DKC 3327	S 230	4	104	104	104	103	107	104	110	105	104	102	100	100	105	103	102	102
LG 31224*	S 230	5	101	100	101	101	102	-	102	101	101	101	100	100	100	100	100	-
P 8153	S 240	4	100	100	97	100	97	99	94	99	96	100	99	100	96	99	100	99
LG 32257	S 230	4	103	101	99	99	100	100	105	105	100	100	101	101	107	105	102	101
Glutexo*	S 250	5	94	94	101	99	99	-	96	98	101	100	100	101	95	99	98	-
Privat*	S 240	3	97	-	99	-	100	-	100	-	100	-	101	-	101	-	101	-
Ashley	S 230	4	100	99	96	97	96	98	98	99	96	97	100	100	102	102	101	101
Farmactos	S 230	4	101	103	98	96	98	97	100	100	98	97	100	101	103	104	100	101

VGL = Vergleichssorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			42,4	36,7	207	222	14229	15566	70,5	74,0	138	138	6,5	6,6	34,1	33,3	724	738
Sorten	Reifezahl		2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Traveler	S 250	16	97	99	103	104	103	105	101	105	103	104	100	100	99	101	101	101
ES Bond	S 240	29	97	99	100	102	97	101	93	96	100	102	100	100	93	94	97	99
LG 31272	S 250	11	95	94	103	103	100	100	98	95	102	102	99	99	95	92	97	96
LG 31245	S 240	32	102	101	102	102	102	101	106	103	102	102	100	100	103	100	100	99
RGT Haruka	S 250	18	98	97	105	103	106	103	102	98	105	102	99	98	97	95	101	99
Benedictio KWS	S 230	55	104	104	98	99	98	100	100	100	99	101	101	101	101	100	99	100
KWS Bernardino	S 240	20	102	102	100	101	100	102	99	100	100	101	100	100	99	98	100	101
LG 31238	S 230	17	104	102	99	101	102	102	105	103	99	101	100	100	106	102	103	101
KWS Otto	S 240	19	102	103	99	100	99	101	101	102	100	101	101	102	102	102	100	101
RGT Greatful	S 240	16	98	99	101	100	100	100	103	102	102	101	101	101	101	101	99	100
ES Joker	S 250	20	95	96	100	101	99	100	95	96	100	101	100	100	95	95	99	99
Amaveritas	S 240	19	98	98	101	101	99	98	95	98	100	101	100	99	94	97	98	97
KWS Jaro	S 230	15	103	105	101	100	102	100	102	102	101	100	100	100	101	102	101	101
P 8255	S 240	12	96	97	98	99	95	98	90	97	98	100	100	101	92	97	97	98
DKC 3414	S 250	12	99	99	106	102	107	103	104	101	105	100	99	98	99	99	101	101
DKC 3410	S 240	12	102	101	101	100	102	102	102	101	100	100	100	100	101	102	101	102
DKC 3418	S 250	12	99	99	103	102	105	105	102	101	101	100	99	98	99	99	102	103
SY Invictus	S 230	13	102	101	100	100	99	98	104	99	100	100	100	100	104	99	99	98
Feuerstein	S 250	21	100	99	101	100	101	101	103	103	101	100	100	100	102	103	101	101
LG 30258	S 240	58	100	98	98	98	98	97	99	100	99	99	100	101	101	102	99	99
LG 31253	S 230	15	102	101	98	100	98	99	99	96	97	99	99	99	101	96	100	98
Micheleen	S 230	22	102	102	99	100	99	98	103	101	99	99	100	100	104	101	100	99
DKC 3419	S 240	12	102	101	100	100	103	103	104	101	100	99	100	99	103	101	103	103
Agro Haiko	S 250	12	97	98	100	100	101	101	98	96	99	99	99	99	97	96	101	101
DS 1890 B	S 240	6	99	100	97	97	97	98	98	99	98	99	101	101	102	102	100	100
Farmoritz VGL	S 260	16	95	94	99	97	101	99	101	101	100	99	101	102	102	104	102	102
Amaroc	S 230	19	102	104	101	99	100	99	100	100	101	99	100	100	99	101	99	100
KWS Kuno	S 230	12	103	102	96	97	96	97	97	98	96	98	100	101	101	100	100	99
Struana	S 250	16	96	95	97	97	97	97	98	99	98	98	101	101	101	102	100	100
Kimmich	S 240	12	100	102	95	95	93	95	92	97	96	96	100	101	97	101	98	99
DKC 3204	S 230	11	101	104	95	95	93	96	91	98	95	96	100	101	96	102	98	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 32257	S 230	8	103	101	99	100	101	101	107	107	101	102	101	101	107	106	101	100
Plutor	S 240	8	97	99	102	101	100	101	104	106	102	102	100	101	101	105	98	100
DKC 3438	S 250	8	102	100	103	103	105	105	104	102	102	101	99	98	101	99	102	102
DKC 3327	S 230	8	104	104	104	102	106	104	108	104	104	101	100	99	104	101	102	102
LG 31224*	S 230	7	101	100	102	101	102	-	102	101	102	101	100	100	100	100	100	-
P 8153	S 240	8	100	100	98	101	97	99	94	98	97	100	99	100	96	98	99	98
Privat*	S 240	5	98	-	99	-	100	-	101	-	99	-	101	-	102	-	102	-
Glutexo*	S 250	7	95	93	100	98	98	-	97	96	100	98	100	100	97	98	98	-
Ashley	S 230	8	101	100	96	97	97	98	99	101	97	97	101	100	103	104	101	102
Farmactos	S 230	8	101	102	98	96	98	96	100	99	98	97	100	101	103	103	100	101

VGL = Vergleichssorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			42,1	37,2	221	228	14937	15869	69,2	76,9	147	153	6,7	6,7	31,4	33,7	713	733
Sorten	Reifezahl	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
Farmpower	S 260	9	98	100	104	103	102	103	104	104	104	103	100	100	100	101	98	100
DS 1891B	S 260	18	100	102	101	102	102	102	102	102	103	102	102	101	100	101	101	101
ES Traveler VGL	S 250	4	105	105	101	101	104	103	108	107	102	102	101	100	107	105	102	102
SU Crumber	S 270	9	98	100	98	101	101	104	101	106	99	102	101	100	103	105	102	103
Senator	S 280	9	92	95	101	102	98	100	91	98	100	102	99	100	90	96	97	98
Farmirage	S 260	27	104	102	104	100	107	103	112	105	105	101	101	101	108	105	103	103
Janeen	S 260	16	105	103	99	100	100	100	104	103	100	101	101	100	105	102	101	100
Novialis DS 1901C	S 290	20	95	94	101	102	101	100	97	95	101	101	100	99	96	93	100	98
Lacorna	S 260	13	102	102	101	100	104	102	108	105	102	101	101	101	106	106	102	103
SY Amfora	S 260	9	103	104	100	101	103	103	108	108	101	101	101	101	107	107	103	102
Farmidabel	S 260	16	102	101	100	99	102	101	107	103	100	100	101	101	107	104	102	102
Agrogant	S 260	20	103	103	101	101	102	101	97	96	100	100	99	98	96	94	101	99
LG 31285	S 270	21	90	94	100	103	89	97	70	86	97	100	97	97	69	83	89	94
EC Gisella	ca. S 270	11	101	102	101	99	102	101	105	106	101	100	100	100	105	106	101	102
Farmurphy	S 260	16	102	101	99	99	100	100	102	102	100	99	100	100	103	103	101	101
LG 31293	S 260	13	101	101	100	100	99	99	97	98	99	99	99	99	97	98	100	99
Cracker	S 270	9	94	97	101	99	97	98	94	98	101	99	100	100	94	99	97	99
ES Wellington	S 260	16	101	100	95	97	96	97	95	96	95	98	100	101	100	100	101	101
Farmoritz	S 260	13	104	102	100	97	104	100	111	105	102	98	102	102	110	109	103	104
SY Glorius	S 260	20	103	101	99	99	100	98	105	99	99	98	100	99	106	100	101	99
LG 31276	S 260	18	102	100	97	97	98	97	101	99	97	97	100	100	104	102	101	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Bismark*	S 260	6	103	102	98	99	101	-	103	105	99	100	101	101	105	106	103	-
Smartboxx*	S 260	5	107	105	100	101	101	-	106	104	100	100	100	100	106	103	101	-
CS Kissmi*	S 290	3	94	92	100	101	98	-	90	91	99	100	99	100	90	90	98	-
Clementeen*	S 270	5	94	94	102	102	97	-	87	87	100	99	98	98	85	86	95	-
Farmalou	S 260	7	102	103	98	96	98	96	101	99	98	96	100	100	103	103	100	100

VGL = Vergleichssorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugelände mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			35,1	34,7	187	213	12306	14793	56,3	68,6	126	145	6,7	6,8	30,1	32,2	693	730
Sorten	Reifezahl	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
SU Crumber	S 270	7	98	100	99	102	102	105	103	108	100	103	101	101	104	105	103	103
Farmpower	S 260	7	98	100	104	103	102	102	104	104	104	103	100	100	100	101	98	99
Farmirage	S 260	21	105	103	104	101	108	105	114	109	105	102	101	101	110	108	104	104
DS 1891B	S 260	14	100	103	101	102	102	102	104	105	102	102	101	100	104	103	101	101
ES Traveler VGL	S 250	3	105	105	101	101	104	104	108	107	102	102	101	101	107	106	103	103
SY Amfora	S 260	7	103	104	101	102	105	104	108	109	102	102	100	100	107	107	103	102
EC Gisella	ca. S 270	9	101	102	101	101	103	103	106	108	102	102	100	100	105	107	101	102
Novialis DS 1901C	S 290	15	95	94	100	102	98	98	95	91	100	101	100	99	95	89	98	96
Senator	S 280	7	92	95	100	102	96	99	89	96	99	101	99	100	89	95	97	98
Agrogant	S 260	14	104	103	100	101	102	102	101	99	99	100	99	99	101	98	102	101
Janeen	S 260	13	105	103	99	100	99	99	104	103	100	100	100	100	104	103	100	100
Lacorna	S 260	12	102	103	100	99	104	103	108	107	101	100	101	101	107	107	103	104
Farmidabel	S 260	14	102	100	100	98	103	101	107	103	101	99	101	101	107	105	102	103
LG 31285	S 270	16	90	94	101	101	91	94	72	81	99	99	98	97	71	80	90	93
Farmurphy	S 260	13	101	100	99	99	99	100	101	102	99	99	100	100	102	103	100	101
Farmoritz	S 260	12	104	102	100	98	104	102	109	107	101	99	102	102	110	110	104	105
LG 31293	S 260	11	101	101	99	100	100	99	98	97	99	99	100	99	98	97	100	99
Cracker	S 270	7	94	97	102	99	97	97	94	97	102	99	100	100	92	98	95	98
LG 31276	S 260	15	102	99	99	99	99	98	100	98	98	98	100	99	102	100	100	99
ES Wellington	S 260	13	100	100	95	97	95	97	93	96	95	98	100	101	98	98	100	100
SY Glorius	S 260	15	103	100	99	97	100	95	104	95	99	97	100	99	105	98	102	98
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Clementeen*	S 270	5	94	95	103	104	99	-	90	91	102	102	99	98	87	88	96	-
Bismark*	S 260	7	103	101	98	99	100	-	103	104	99	101	101	101	105	105	102	-
Smartboxx*	S 260	5	108	105	99	100	101	-	107	106	99	100	100	100	108	106	102	-
CS Kissmi*	S 290	5	93	92	99	99	96	-	87	87	98	98	99	99	88	88	97	-
Farmalou	S 260	4	102	103	97	95	97	96	99	98	97	96	100	100	102	102	100	100

VGL = Vergleichssorte

* Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			40,0	35,3	210	228	14436	16054	68,6	75,6	139	152	6,6	6,7	32,6	33,2	723	742
Sorten	Reifezahl	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	2022	2017 - 2022	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
Farmpower	S 260	8	98	100	103	103	102	103	104	104	104	104	101	101	101	101	99	100
Farmirage	S 260	27	104	103	104	101	107	104	111	107	105	102	101	101	107	106	103	103
DS 1891B	S 260	15	100	102	101	102	103	103	104	104	102	102	101	101	103	102	102	101
SU Crumber	S 270	8	98	100	99	102	102	105	102	106	99	102	100	100	103	104	103	103
Senator	S 280	8	92	95	100	102	97	100	90	96	99	102	99	100	90	94	97	98
Novialis DS 1901C	S 290	18	95	94	101	102	100	99	97	93	100	101	100	99	97	91	100	97
ES Traveler VGL	S 250	3	106	106	101	101	104	103	107	106	101	101	100	100	106	106	103	103
SY Amfora	S 260	8	103	104	100	100	104	103	107	107	101	101	101	101	107	107	103	103
EC Gisella	ca. S 270	10	101	103	101	101	103	103	106	109	102	101	100	100	105	108	101	102
Farmurphy	S 260	14	102	102	100	99	101	101	103	104	100	100	100	101	103	105	101	102
Cracker	S 270	8	94	97	102	100	98	98	96	98	103	100	100	100	94	98	95	98
Farmidabel	S 260	16	102	99	100	98	102	100	107	103	101	99	101	101	107	105	102	102
Agrogant	S 260	17	104	103	99	101	101	101	98	97	98	99	99	98	98	96	102	100
LG 31276	S 260	19	102	98	99	99	99	98	103	100	99	99	100	100	104	101	100	99
Janeen	S 260	14	105	103	98	99	98	99	102	103	98	99	100	100	104	104	100	100
LG 31285	S 270	19	89	93	100	102	86	94	68	81	96	99	97	97	69	79	87	92
ES Wellington	S 260	15	102	100	96	97	97	98	96	97	96	99	100	101	101	100	102	101
Farmoritz	S 260	14	103	102	100	97	105	101	110	106	102	99	102	102	110	109	104	104
LG 31293	S 260	12	101	101	100	100	100	99	97	97	99	99	99	99	97	97	100	99
Lacorna	S 260	14	101	101	100	98	102	101	105	104	100	99	101	101	105	105	102	103
SY Glorius	S 260	17	103	102	99	97	99	95	104	97	99	97	100	99	106	100	101	98
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Bismark*	S 260	8	104	102	99	100	102	-	103	107	99	102	100	101	104	107	103	-
Smartboxx*	S 260	5	107	106	100	101	101	-	106	105	100	100	100	100	106	104	101	-
CS Kissmi*	S 290	4	94	92	100	100	97	-	90	89	99	100	99	100	90	89	98	-
Clementeen*	S 270	5	94	94	101	102	95	-	87	86	99	99	98	98	86	84	94	-
Farmalou	S 260	4	103	104	99	96	99	97	103	100	99	96	100	100	104	104	101	101

VGL = Vergleichssorte * Ergebnisse der LSV-Vorprüfungen liegen z.T. nicht vor, daher in entsprechenden Merkmalen nur einjährige Ergebnisse

Ergebnisse 2022: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung