Silomais-Sortenprüfungen 2021 - 2026

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelspät (ab - S 260)

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

		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)			36,8	36,3	222	237	15008	16002	72,8	80,8	145	158	6,5	6,7	32,8	34,2	713	712
Sorten	Reifezahl		2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Ladino	S 260	20	105	105	104	103	103	102	104	103	103	102	100	100	101	100	99	99
Blandeen	S 260	8	99	99	103	103	101	101	96	95	102	102	99	99	93	92	99	98
KWS Monumento	S 260	11	104	104	102	102	104	104	104	102	102	102	100	99	102	99	102	102
LG 31304	S 260	12	98	99	102	102	99	99	95	94	102	102	100	99	93	92	97	97
Clementeen	S 270	19	92	95	104	103	101	99	91	91	103	101	98	99	88	88	97	96
SY Amfora	S 260	22	99	102	102	100	103	102	105	105	103	101	101	101	103	105	101	102
KWS Berro	S 260	13	100	100	102	102	100	100	100	98	101	101	99	99	98	96	98	98
SU Crumber	S 270	30	96	98	102	99	104	102	106	103	103	100	101	101	104	104	102	103
Eglanteen	S 270	8	92	94	99	101	95	98	86	91	98	100	98	99	87	90	96	97
Farmirage	S 260	33	104	102	100	99	103	101	106	104	101	100	101	101	106	106	103	102
EC Gisella	ca. S 260	22	103	102	99	99	101	101	105	106	99	100	101	101	106	106	102	102
Lacorna	S 260	19	105	102	100	98	103	101	108	103	102	100	101	101	107	105	103	102
Smartboxx	S 260	19	107	104	100	99	102	99	107	104	101	100	101	101	107	105	101	101
Justy	S 260	16	103	101	97	98	97	98	101	102	98	99	101	101	104	104	100	100
RGT Lanxx	S 260	8	104	103	100	100	100	99	97	95	99	99	99	99	98	95	100	99
Janeen	S 260	22	104	103	98	98	99	99	104	102	99	99	101	101	106	104	101	100
Farmoritz	S 260	21	-	102	-	96	-	100	-	104	-	98	-	102	-	109	-	104
Rooma	ca. S 260	10	102	102	96	97	98	99	102	103	97	97	101	101	105	107	101	102
Bismark	S 260	19	98	100	93	96	95	98	96	101	94	97	101	101	103	105	102	103
Wakefield	S 260	8	103	101	97	94	96	93	102	99	97	94	100	100	105	105	100	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
P 87139	ca. S 270	5	100	99	103	104	102	102	102	104	102	103	99	99	99	99	99	98
Celesteen	S 270	4	93	94	101	103	100	103	92	97	100	102	98	99	91	95	98	100
P 90810	S 270	4	96	96	101	103	102	103	102	103	101	102	100	99	101	100	101	100
RGT Trapixx	S 260	5	99	100	101	101	100	99	99	100	101	101	100	100	99	99	99	98
Contadino	S 260	4	105	104	100	100	101	101	102	98	100	100	100	99	102	98	101	101
Nashorn	S 280	5	95	95	98	98	97	98	94	98	98	99	100	101	96	100	99	100
Farmalba	S 270	5	96	97	96	97	95	97	94	99	96	97	99	101	97	102	99	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2026: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2021-2026 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2021 - 2026

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab - S 260)

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

		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)			35,4	36,5	222	224	14606	15303	72,0	74,2	147	150	6,6	6,7	32,5	33,2	692	721
Sorten	Reifezahl		2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Ladino	S 260	14	105	105	104	103	103	102	104	103	103	103	100	100	101	100	99	100
Blandeen	S 260	8	99	99	103	103	101	101	96	94	102	102	99	99	93	92	99	98
KWS Monumento	S 260	11	104	104	102	102	104	104	104	103	102	102	100	99	102	100	102	102
Clementeen	S 270	16	92	95	104	103	101	99	91	91	103	102	98	99	87	88	97	96
LG 31304	S 260	10	98	99	103	102	99	99	95	94	102	102	100	99	93	91	97	97
SY Amfora	S 260	18	99	101	102	100	103	102	104	105	103	101	101	101	102	105	101	102
KWS Berro	S 260	11	100	100	101	102	100	100	99	98	101	101	99	99	98	96	98	98
SU Crumber	S 270	23	96	98	102	99	104	102	106	104	103	100	101	101	104	104	102	103
Eglanteen	S 270	8	91	95	99	101	95	98	86	91	98	100	99	99	87	90	96	97
Farmirage	S 260	28	104	102	100	99	103	101	106	105	101	100	101	101	106	106	103	102
EC Gisella	ca. S 260	18	103	102	99	99	101	101	105	105	99	100	101	100	106	106	102	102
Smartboxx	S 260	16	107	104	100	99	102	99	107	104	101	99	101	101	107	105	101	101
Justy	S 260	16	103	101	97	98	97	99	101	102	98	99	101	101	104	104	100	100
Lacorna	S 260	18	105	102	100	98	103	101	108	104	102	99	101	101	107	105	103	102
RGT Lanxx	S 260	8	104	103	100	100	100	99	97	95	99	99	100	99	98	95	100	99
Janeen	S 260	18	104	103	98	98	99	98	104	102	99	99	101	101	106	104	101	100
Farmoritz	S 260	15	-	102	-	96	-	99	-	104	-	97	-	102	-	109	-	104
Rooma	ca. S 260	9	102	102	96	97	98	98	102	103	97	97	101	101	106	107	101	102
Bismark	S 260	17	98	100	93	96	95	98	96	101	94	97	101	101	103	105	102	103
Wakefield	S 260	8	103	101	97	94	96	93	102	99	97	94	100	100	105	105	99	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
P 87139	ca. S 270	3	100	99	103	104	102	102	101	103	102	103	99	99	99	99	99	98
Celesteen	S 270	4	93	94	101	103	99	103	92	97	100	102	98	99	91	94	98	100
P 90810	S 270	4	96	96	101	103	102	103	103	103	101	102	100	99	101	100	101	100
RGT Trapixx	S 260	5	99	100	101	101	100	99	100	100	101	101	100	100	99	99	99	98
Contadino	S 260	4	105	103	100	100	101	101	102	98	100	100	100	99	102	98	101	101
Nashorn	S 280	5	94	95	98	98	97	98	94	98	98	99	100	100	96	100	99	100
Farmalba	S 270	5	96	97	96	97	95	97	94	99	96	97	99	101	97	102	99	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2026: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2021-2026 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2021 - 2026

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelspät (ab - S 260)

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

		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)			38,4	35,7	218	230	14056	15427	74,5	77,0	144	152	6,6	6,6	34,2	33,5	679	705
Sorten	Reifezahl		2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026	2026	2021-2026
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Ladino	S 260	21	105	105	104	103	103	102	104	103	103	103	100	100	101	100	99	99
Blandeen	S 260	9	99	99	103	103	101	101	96	94	102	102	99	99	93	91	98	98
KWS Monumento	S 260	13	103	104	102	102	105	105	104	101	102	102	100	99	101	99	102	102
LG 31304	S 260	13	98	98	103	102	99	98	96	93	102	102	100	99	93	91	96	96
Clementeen	S 270	18	92	94	104	103	101	99	92	90	103	102	98	99	89	88	97	96
SY Amfora	S 260	22	99	101	102	100	103	102	104	105	103	101	101	101	103	105	101	102
KWS Berro	S 260	14	100	100	102	102	100	100	100	97	101	101	99	99	98	96	98	98
SU Crumber	S 270	30	96	98	102	99	104	103	106	104	103	100	101	101	104	104	102	103
Eglanteen	S 270	8	91	94	99	101	95	97	87	91	98	100	98	99	88	90	96	96
Farmirage	S 260	38	104	102	100	99	103	101	106	104	101	100	101	101	106	106	103	102
EC Gisella	ca. S 260	22	103	103	99	99	101	101	104	106	99	100	101	101	106	107	102	102
Justy	S 260	20	103	102	97	98	97	99	101	103	98	99	101	101	104	104	100	101
Smartboxx	S 260	19	107	104	100	99	102	99	107	104	101	99	101	101	106	105	101	101
Lacorna	S 260	19	105	102	100	98	103	100	107	103	102	99	101	101	107	105	103	102
RGT Lanxx	S 260	10	104	103	100	100	99	99	98	95	99	99	100	99	98	95	100	99
Janeen	S 260	22	104	103	98	98	99	99	104	103	99	99	101	101	105	105	101	101
Farmoritz	S 260	20	-	102	-	96	-	100	-	104	-	98	-	102	-	109	-	104
Bismark	S 260	21	99	101	93	96	95	99	96	101	94	97	101	101	103	105	102	103
Rooma	ca. S 260	11	102	102	96	97	98	99	101	104	97	97	101	101	105	107	102	102
Wakefield	S 260	9	103	102	97	94	96	93	101	99	96	94	100	100	105	105	99	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
P 87139	ca. S 270	6	100	99	103	104	102	102	102	104	102	103	99	99	99	99	99	98
Celesteen	S 270	5	92	94	101	103	99	103	93	97	100	102	98	99	92	94	98	100
P 90810	S 270	5	96	96	101	103	102	103	103	103	101	102	100	99	101	100	101	100
RGT Trapixx	S 260	6	99	99	101	101	100	99	100	100	101	101	100	100	99	99	99	98
Contadino	S 260	6	105	104	100	100	101	101	102	98	100	100	100	99	102	98	101	101
Nashorn	S 280	5	95	95	98	98	97	99	94	98	98	99	100	101	96	100	99	100
Farmalba	S 270	5	96	97	96	97	95	97	94	99	95	97	99	101	98	102	99	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2026: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (z.T. länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2021-2026 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung