

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Sorten		Reifezahl	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	
				35,3	35,9	201	203	14263	14892	67,3	69,6	138	138	6,9	6,8	33,5	34,2	747	771
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)				2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020		
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																			
Rancador	S 210	10	101	101	102	102	104	104	104	103	104	104	101	101	102	101	101	101	
Benedictio KWS VGL	S 230	12	97	97	103	104	103	104	98	98	104	104	100	100	94	94	100	100	
KWS Stefano	S 210	12	102	102	103	103	104	105	105	103	104	103	101	100	101	100	101	101	
Agromilas	S 210	8	101	101	100	102	101	104	97	100	100	103	100	100	97	98	101	102	
KWS Johanning	S 210	8	102	101	104	102	106	105	108	105	105	103	101	100	104	102	102	102	
Amanova	S 210	13	105	104	99	101	102	103	105	104	101	102	102	102	105	103	102	102	
Milkstar	ca. S 220	15	95	97	103	104	100	100	92	90	102	102	99	98	89	87	96	96	
KWS Keops	S 210	21	100	101	103	101	103	102	101	99	103	101	100	100	98	98	100	101	
KWS Kaprilias	S 210	10	100	100	100	100	102	102	102	101	101	101	101	101	102	101	102	102	
Landlord	S 220	10	100	99	99	99	101	100	103	99	101	101	102	101	103	99	102	101	
LG 30248	S 220	19	91	94	101	102	99	99	88	88	100	100	99	99	87	87	98	98	
LG 31227	S 210	11	96	98	99	100	99	101	95	97	99	100	100	100	96	97	100	101	
Amavit	S 210	10	100	100	100	101	99	99	100	101	100	100	100	99	99	100	99	98	
Agro Espirito	S 210	10	102	101	100	102	100	101	99	100	99	100	99	99	99	98	99	99	
KWS Stabil	S 200	17	103	104	98	100	98	101	96	101	97	100	99	99	98	101	100	100	
SY Leopoldo	S 220	8	97	98	101	101	103	103	99	98	100	100	99	99	97	97	101	102	
Farnezzo	ca. S 210	16	100	100	100	98	100	97	103	98	101	99	101	101	103	100	100	99	
Mantilla	S 210	13	98	100	100	100	100	99	98	98	100	99	100	99	98	98	100	99	
Friendli CS	S 210	8	104	101	99	99	100	101	103	101	99	99	100	99	103	102	101	102	
SY Skandik	ca. S 210	10	94	96	99	98	95	95	93	97	99	99	100	101	95	98	97	97	
LG 31218	S 210	12	98	100	98	96	99	97	99	98	99	98	101	101	101	102	101	101	
DKC 3096	S 220	8	100	97	100	100	98	98	97	97	98	98	98	99	98	97	98	98	
SY Talisman	S 220	19	98	96	99	97	98	95	100	98	99	97	100	100	101	101	99	98	
SY Abelardo	S 220	8	98	98	96	97	96	96	99	100	97	97	101	101	104	103	100	99	
SY Amboss	S 220	25	98	97	100	99	101	100	93	93	99	97	99	99	93	94	101	102	
P 7460	S 200	7	99	100	94	95	93	94	89	93	92	93	98	98	95	98	99	99	
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																			
LG 31223	S 220	5	98	98	107	106	107	106	103	103	106	105	99	99	97	97	100	100	
RGT Exxon	S 220	5	97	98	106	105	103	101	99	99	105	104	99	99	93	94	97	96	
LG 31205	S 210	6	100	101	99	100	100	101	102	103	100	101	101	101	102	103	101	101	
Agro Ileo	S 200	5	107	105	101	99	103	102	104	102	100	99	99	100	103	103	103	103	
LG 31219	S 220	6	96	98	96	98	93	95	92	97	96	98	100	100	96	99	97	97	
B 2111A	S 220	4	103	102	95	97	93	96	98	101	93	95	98	98	103	104	99	99	

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			38,2	37,5	197	208	13966	15383	63,5	75,2	137	145	7,0	6,9	32,3	36,1	747	778
Sorten	Reifezahl		2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
Amanova	S 210	11	104	104	100	101	102	104	105	103	102	103	102	102	105	102	102	103
KWS Stefano	S 210	10	102	102	104	103	104	104	104	103	105	103	101	100	100	100	100	101
Rancador	S 210	8	101	101	102	102	102	103	104	101	103	103	101	101	102	99	101	101
Benedictio KWS VGL	S 230	12	97	99	104	103	103	104	98	98	104	103	100	100	94	95	99	101
Agromilas	S 210	7	101	100	101	102	102	103	97	98	101	102	100	100	96	97	101	102
KWS Johaninio	S 210	7	101	100	103	102	105	104	106	102	104	102	100	100	103	100	102	102
LG 30248	S 220	16	92	94	102	101	100	99	89	92	101	101	99	99	87	91	98	98
KWS Keops	S 210	21	99	102	102	100	102	102	99	99	102	101	100	101	98	99	100	102
Milkstar	ca. S 220	14	94	96	102	103	98	98	89	91	101	101	98	98	87	89	95	95
KWS Kaprilias	S 210	8	99	100	100	100	103	103	103	100	102	101	101	101	103	99	102	103
Landlord	S 220	10	99	98	99	99	100	100	101	98	100	101	101	101	102	99	101	100
Farnezzo	ca. S 210	13	98	98	99	98	100	98	101	98	101	100	101	102	102	100	100	100
LG 31227	S 210	9	96	98	99	99	99	101	96	97	99	100	100	100	96	98	100	101
Agro Espirito	S 210	8	102	101	100	101	100	101	99	100	99	100	99	99	98	98	100	99
SY Skandik	ca. S 210	10	93	95	99	99	97	97	94	98	99	100	100	100	94	99	98	97
SY Leopoldo	S 220	7	98	98	101	101	103	103	99	98	100	100	99	99	97	96	101	101
Mantilla	S 210	11	98	100	101	100	99	99	98	99	100	99	100	99	98	99	99	99
Amavit	S 210	8	101	101	100	100	99	98	99	99	100	99	100	99	99	99	99	98
Friendli CS	S 210	7	104	101	99	99	100	101	102	99	99	99	100	99	103	100	101	101
DKC 3096	S 220	7	100	97	100	100	100	99	100	99	98	99	98	99	100	99	100	99
KWS Stabil	S 200	15	104	104	99	100	98	100	96	100	98	99	99	99	98	100	99	100
SY Talisman	S 220	16	98	97	99	98	98	96	102	100	99	98	100	100	102	102	99	98
SY Amboss	S 220	23	98	97	100	99	102	101	95	94	100	98	99	99	94	95	102	102
LG 31218	S 210	11	98	99	98	97	99	97	98	98	99	97	101	101	100	101	101	101
SY Abelardo	S 220	7	98	97	96	97	96	96	99	100	96	97	100	101	103	103	100	99
P 7460	S 200	6	100	101	95	97	94	96	92	96	94	95	98	98	97	99	98	99
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
LG 31223	S 220	4	99	99	107	106	106	106	103	104	106	105	99	99	97	98	100	100
RGT Exxon	S 220	4	97	98	107	105	103	101	100	101	106	104	99	100	94	96	97	96
LG 31205	S 210	7	99	101	100	100	101	101	103	104	101	101	101	101	103	103	101	100
Agro Ileo	S 200	4	106	105	100	98	103	101	105	101	101	99	100	100	104	103	103	103
LG 31219	S 220	7	96	98	96	99	93	95	93	99	96	99	100	100	96	100	97	97
B 2111A	S 220	3	105	103	93	96	92	96	98	102	92	95	98	99	105	105	99	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			37,6	40,0	231	211	16269	15660	80,5	79,7	157	146	6,8	6,9	34,9	37,8	742	780
Sorten	Reifezahl		2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020		
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
Benedictio KWS VGL	S 230	14	97	99	104	103	103	104	99	100	103	104	100	100	96	97	99	101
KWS Johaniño	S 210	6	101	100	103	102	105	104	106	103	104	103	101	101	103	101	101	102
Amanova	S 210	13	103	102	100	101	102	103	105	102	102	102	102	101	105	101	102	102
KWS Stefano	S 210	14	102	102	104	102	105	103	104	102	104	102	100	100	100	100	101	101
Rancador	S 210	11	101	101	102	101	104	103	105	101	104	102	101	101	102	99	102	102
Agromilas	S 210	6	101	100	101	101	102	103	100	99	102	102	101	101	99	99	101	102
SY Skandik	ca. S 210	7	92	96	99	101	97	99	94	99	99	102	100	101	95	98	97	98
LG 30248	S 220	15	91	94	100	102	99	100	88	93	99	101	99	99	88	91	98	98
Landlord	S 220	7	98	97	99	100	99	100	100	98	101	101	101	101	101	99	100	100
KWS Keops	S 210	24	99	101	102	100	102	102	101	99	102	100	100	101	99	99	100	102
<b>Farmezzo</b>	<b>ca. S 210</b>	<b>15</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Mantilla	S 210	11	97	100	101	101	100	99	99	101	101	100	100	100	98	100	99	98
LG 31227	S 210	13	95	98	100	100	101	101	96	97	100	100	100	100	96	97	100	101
KWS Kaprilias	S 210	10	99	100	100	100	103	103	104	99	102	100	101	101	103	99	103	103
DKC 3096	S 220	6	100	98	101	101	101	100	102	101	100	100	98	99	101	99	100	99
SY Amboss	S 220	22	97	97	101	101	103	103	98	96	101	100	100	99	97	95	103	103
SY Leopoldo	S 220	5	98	99	102	101	103	102	100	97	101	100	99	99	97	96	101	101
SY Talisman	S 220	17	97	97	99	99	97	96	99	102	97	99	99	99	101	102	99	97
Milkstar	ca. S 220	9	93	94	103	101	98	97	90	91	101	99	98	98	88	90	96	96
Amavit	S 210	11	102	101	100	100	100	98	100	100	100	99	100	99	100	100	100	98
SY Abelardo	S 220	6	97	97	96	98	96	97	97	100	96	99	100	100	100	101	100	99
Friendli CS	S 210	6	103	101	99	100	100	101	100	100	99	99	100	99	101	100	101	101
Agro Espirito	S 210	10	101	101	100	99	100	98	99	98	99	98	99	98	99	99	100	99
KWS Stabil	S 200	14	105	104	100	99	100	99	99	99	99	98	100	99	99	100	100	100
LG 31218	S 210	10	97	99	98	96	99	97	98	96	98	97	100	100	100	100	101	101
P 7460	S 200	6	101	102	96	97	94	96	93	96	94	95	98	98	97	99	98	99
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
RGT Exxon	S 220	4	97	98	108	107	105	102	103	105	107	107	99	100	96	98	97	96
LG 31223	S 220	4	99	99	104	104	105	104	101	102	103	103	99	99	97	98	101	100
LG 31205	S 210	4	100	101	99	99	101	101	102	102	100	100	101	101	103	103	102	101
LG 31219	S 220	4	96	98	95	98	93	96	92	98	95	99	100	101	97	100	98	98
Agro Ileo	S 200	4	106	105	101	98	103	100	104	100	101	98	101	101	104	102	103	102
B 2111A	S 220	3	106	104	92	96	90	95	96	100	91	94	98	98	104	105	98	99

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Sorten		Reifezahl	Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
				TS %		TM dt/ha		Biogasenertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
				38,5	37,8	220	216	15638	15542	74,3	77,3	149	147	6,8	6,8	33,9	35,8	750	759
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)				2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020		
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																			
Benedictio KWS VGL	S 230	22	97	98	104	103	103	103	98	98	104	103	100	100	95	95	99	100	
Amanova	S 210	20	103	103	99	100	101	103	104	102	101	102	102	102	104	102	102	103	
KWS Stefano	S 210	20	102	102	103	102	103	103	103	102	103	102	100	100	100	99	100	101	
Rancador	S 210	13	100	100	102	101	103	102	104	100	103	102	101	101	102	99	101	101	
Agromilas	S 210	12	101	101	100	101	101	103	98	99	101	102	101	100	98	98	101	102	
KWS Johaninio	S 210	12	102	101	104	102	107	104	107	103	105	102	101	100	103	101	102	102	
LG 30248	S 220	27	92	94	101	102	99	99	89	91	100	101	99	99	88	90	98	97	
KWS Keops	S 210	38	99	101	102	101	102	102	100	99	102	101	100	100	98	98	100	102	
Milkstar	ca. S 220	20	94	95	104	103	101	98	93	92	103	101	99	98	89	89	97	96	
<b>Farnezzo</b>	<b>ca. S 210</b>	<b>24</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Mantilla	S 210	20	97	99	100	100	99	99	97	98	100	100	100	100	97	98	100	99	
LG 31227	S 210	18	95	98	101	100	101	101	97	98	101	100	100	100	97	97	100	101	
KWS Kaprillas	S 210	14	100	100	100	99	102	102	102	99	101	100	101	100	102	99	102	102	
Amavit	S 210	14	101	101	100	101	100	99	100	101	100	100	100	99	100	100	100	99	
Agro Espirito	S 210	14	102	100	101	101	100	100	100	99	100	100	99	99	99	98	100	98	
SY Skandik	ca. S 210	13	93	96	99	99	96	97	93	99	99	100	100	100	94	99	97	98	
SY Leopoldo	S 220	10	98	98	103	101	104	102	100	96	102	100	99	99	98	96	101	102	
Landlord	S 220	13	99	97	98	98	98	98	100	97	99	99	101	101	102	99	100	100	
Friendli CS	S 210	12	104	101	99	100	100	101	102	100	99	99	100	99	102	100	101	102	
DKC 3096	S 220	12	101	98	100	100	99	99	101	100	99	99	98	99	100	99	99	98	
KWS Stabil	S 200	21	104	104	100	100	100	100	98	99	99	99	99	99	99	99	100	100	
SY Talisman	S 220	27	98	97	99	98	97	96	100	101	98	98	99	100	101	103	98	98	
SY Abelardo	S 220	12	98	98	96	97	96	96	97	100	96	98	100	100	101	102	100	99	
SY Amboss	S 220	44	98	97	101	99	103	102	97	95	101	98	100	99	96	95	101	103	
LG 31218	S 210	14	97	100	97	96	99	98	98	98	98	97	101	101	100	101	101	102	
P 7460	S 200	14	100	102	96	98	96	98	94	98	95	96	98	98	97	100	100	100	
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																			
LG 31223	S 220	8	99	98	107	106	108	106	104	103	106	105	99	99	97	97	101	100	
RGT Exxon	S 220	8	97	98	107	105	104	101	102	102	106	105	99	100	96	97	97	96	
LG 31205	S 210	8	99	101	99	100	99	99	100	102	100	101	101	101	102	102	100	99	
Agro Ileo	S 200	8	107	106	102	100	104	103	106	103	102	100	100	100	104	103	102	102	
LG 31219	S 220	8	96	97	95	98	92	94	92	98	95	99	100	100	96	99	97	96	
B 2111A	S 220	8	105	104	94	97	93	97	97	102	92	96	98	98	104	105	99	100	

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Höhenlagen

Reifegruppe früh + 230 (bis - S 230)

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	37,4	186	200	14595	15543	61,0	68,1	127	137	6,8	6,8	32,8	34,0	825	817
Sorten	Reifezahl		2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020	2020 Höla	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
Leguan	S 230	6	98	97	110	106	107	105	103	100	109	106	99	100	94	94	98	99
Benedictio KWS	S 230	12	97	99	103	103	103	104	100	102	104	104	101	101	97	99	100	101
KWS Keops	S 210	35	101	102	103	102	104	104	104	102	104	103	101	101	101	101	101	102
Amanova	S 210	26	106	104	102	101	104	104	107	105	104	103	102	102	105	104	102	103
Severeen	S 230	12	95	96	99	101	95	98	93	100	98	102	99	100	94	99	96	96
Rancador	S 210	21	103	102	102	101	103	102	105	103	103	102	101	101	103	103	101	101
LG 31238	S 230	6	96	96	100	103	100	103	99	99	100	102	100	99	98	97	100	100
KWS Johaninio	S 210	14	101	101	102	102	104	103	101	101	102	102	100	100	99	99	101	102
Amaroc	S 230	12	98	99	98	103	96	101	97	100	97	101	99	98	99	97	98	98
KWS Stefano	S 210	21	102	102	101	100	101	101	101	102	101	101	100	101	100	102	101	100
Agromilas	S 210	14	102	101	100	101	103	104	100	99	101	101	101	101	101	98	103	104
Friendli CS	S 210	14	101	102	99	101	100	103	99	100	98	100	99	99	100	99	101	102
DKC 3096	S 220	14	97	96	103	102	100	98	100	100	102	100	99	99	97	98	97	97
SY Skandik	ca. S 210	15	95	95	100	100	98	97	96	96	100	100	100	100	96	96	98	97
<b>Farnezzo</b>	<b>ca. S 210</b>	<b>15</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
Amavit	S 210	21	103	103	100	100	99	99	106	103	101	99	100	99	106	103	99	98
Landlord	S 220	15	97	97	99	98	99	97	99	98	101	99	102	102	101	100	100	100
SY Leopoldo	S 220	14	96	97	99	100	101	102	92	95	98	99	99	99	93	94	102	102
KWS Stabil	S 200	25	108	107	96	97	96	99	97	101	96	97	100	100	101	103	100	102
SY Talisman	S 220	30	97	98	93	96	92	94	92	98	92	96	99	100	98	102	99	97
LG 31218	S 210	11	99	98	98	96	98	95	96	92	97	96	100	100	98	96	101	100
SY Abelardo	S 220	14	97	98	93	96	93	96	92	96	93	96	100	100	99	100	100	99
Gatsby	ca. S 200	6	102	102	95	95	96	96	97	98	95	96	100	101	101	104	101	101
Likeit	ca. S 180	9	106	103	93	95	94	95	95	97	93	95	100	100	102	102	101	100
P 7460	S 200	9	96	97	93	95	92	94	88	91	91	92	98	98	94	96	99	99
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
RGT Exxon	S 220	8	97	-	104	-	100	-	99	-	103	-	100	-	96	-	97	-
LG 31223	S 220	8	98	-	104	-	104	-	99	-	102	-	98	-	95	-	100	-
LG 31205	S 210	9	101	-	101	-	100	-	105	-	102	-	101	-	104	-	100	-
Micheleen	S 230	3	97	-	102	-	99	-	99	-	101	-	99	-	97	-	97	-
KWS Jaro	S 230	3	97	-	101	-	98	-	100	-	101	-	100	-	98	-	97	-
LG 31253	S 230	3	97	-	102	-	99	-	95	-	100	-	98	-	94	-	98	-
<b>Matthew VGL</b>	<b>ca. S 270</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>-</b>
Agro Ileo	S 200	8	105	-	99	-	100	-	102	-	99	-	100	-	104	-	101	-
LG 31219	S 220	9	97	-	96	-	94	-	95	-	96	-	100	-	99	-	97	-
B 2111 A	S 220	8	102	-	94	-	93	-	97	-	92	-	98	-	104	-	99	-

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

Verrechnungsbasis mehrj.: orthogonaler Sortenblock 2020

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			33,0	34,1	212	211	14675	14630	68,5	67,5	143	139	6,8	6,6	32,4	32,1	730	732
Sorten	Reifezahl		2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020	2020 Nord	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
KWS Bernardino	S 240	8	103	102	102	102	104	105	104	103	103	103	101	101	102	101	101	103
KWS Fabiano	S 230	8	100	101	102	104	101	103	103	105	102	103	100	100	101	101	99	99
Amaroc	S 230	17	106	105	101	102	103	103	107	104	101	102	101	100	106	102	102	101
Amaveritas	S 240	11	98	97	102	104	100	101	96	101	101	102	99	98	94	98	98	98
ES Joker	S 250	8	97	97	100	102	100	101	96	96	101	102	101	100	96	94	99	99
LG 31245	S 240	8	103	102	103	102	103	102	105	104	103	102	100	100	102	102	100	100
ES Bond	S 240	8	100	100	102	102	103	102	102	96	103	102	101	100	99	95	101	100
RGT Haruka	S 250	7	98	98	104	103	106	104	103	101	104	102	99	98	99	97	101	101
ES Amulet	S 250	18	97	97	100	100	95	97	95	99	99	102	99	101	95	99	96	97
Charleen	S 240	17	100	98	99	103	99	101	99	100	99	101	100	98	100	97	100	99
Benedictio KWS	S 230	21	106	105	100	99	102	103	107	102	102	101	102	101	107	103	102	103
KWS Vitalico	S 240	8	101	101	101	102	102	101	102	99	101	101	100	99	100	97	101	99
ES Palladium	S 250	8	96	96	101	100	97	97	95	94	100	101	99	100	94	93	96	97
LG 31238	S 230	7	102	103	99	101	101	102	104	106	99	100	100	100	105	106	102	102
KWS Gunnario	S 250	8	98	96	101	101	100	97	99	95	102	100	100	99	98	94	99	96
Feuerstein	S 250	13	103	100	100	100	101	101	105	105	100	100	100	100	105	105	101	102
Farmfire	S 230	22	101	102	99	98	101	99	101	100	99	99	100	101	102	102	102	101
LG 30258	S 240	16	99	98	98	99	98	99	98	100	98	99	100	100	100	102	100	100
LG 31256	S 250	9	100	97	100	98	100	99	102	101	100	99	101	101	103	103	101	101
Figaro KWS	S 250	19	94	96	97	100	94	96	88	96	97	99	99	99	91	96	97	95
P 8333	S 250	10	97	98	98	99	97	98	93	95	97	98	99	99	94	96	99	100
Rigoletto	S 250	16	100	101	100	98	102	99	103	102	99	98	100	100	103	104	102	101
Leguan	S 230	8	102	102	100	98	102	100	100	97	101	98	100	100	100	98	101	101
ES Tourmaline	S 240	8	99	100	95	97	97	98	97	96	96	98	101	101	102	99	102	101
Farmoritz VGL	S 260	5	95	95	96	96	98	99	100	102	97	98	101	102	104	106	102	103
Vitaly	S 250	18	101	100	101	98	102	98	104	102	101	98	100	100	103	105	100	101
Santimo	S 240	9	99	99	99	97	99	98	100	100	99	98	100	101	102	103	101	101
Severeen	S 230	11	98	98	96	98	95	97	93	99	96	97	100	100	97	101	99	99
Quentin	S 240	16	101	102	98	97	100	98	99	97	98	97	100	100	101	100	102	101
P 8888 VGL	S 280	3	87	89	95	96	92	93	84	85	94	94	98	98	88	88	97	97
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
ES Diskus	S 250	2	98	98	104	104	102	103	98	98	104	103	99	100	93	94	98	99
KWS Otto	S 240	2	103	103	100	100	103	103	106	106	102	102	102	102	106	106	103	103
KWS Jaro	S 230	2	108	108	101	101	102	101	108	106	101	101	100	100	107	106	101	101
LG 31253	S 230	2	102	103	100	101	101	101	100	101	100	100	99	99	99	100	101	100
Micheleen	S 230	2	104	104	99	99	100	99	103	102	100	99	100	100	104	104	101	100
SY Feronia	S 250	2	96	96	98	99	98	99	95	97	98	99	99	100	96	98	100	100
Struana	S 250	5	97	97	98	97	98	99	100	101	99	99	101	102	102	104	100	102
RGT Bonifox	S 240	3	95	98	99	98	94	95	91	95	97	98	98	100	92	96	95	97
DKC 3204	S 230	2	105	106	95	96	97	98	100	103	95	97	100	101	106	107	102	102

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			39,0	37,1	205	218	14270	15770	65,9	75,3	14	149	6,9	6,8	32,1	34,6	732	762
Sorten	Reifezahl		2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020	2020 Ost	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
LG 31245	S 240	8	101	102	103	103	103	103	104	105	103	103	100	100	101	102	100	100
LG 31238	S 230	6	102	103	100	102	102	102	102	106	100	102	100	100	103	104	102	102
ES Bond	S 240	7	100	100	102	102	103	102	102	97	103	102	101	100	100	95	100	100
Benedictio KWS	S 230	19	105	105	101	100	102	103	106	102	103	101	102	101	105	102	101	103
Amaroc	S 230	13	106	105	100	101	102	102	106	104	101	101	101	100	106	102	102	101
KWS Bernardino	S 240	8	103	103	102	101	104	104	103	101	103	101	100	100	101	100	101	103
KWS Vitalico	S 240	8	101	101	102	102	102	101	103	98	102	101	100	99	100	96	100	99
Farmoritz VGL	S 260	5	94	94	98	99	100	101	103	105	99	101	101	102	105	106	102	102
KWS Fabiano	S 230	7	101	102	101	102	101	101	103	102	101	101	100	99	102	100	99	99
ES Palladium	S 250	7	96	96	101	101	97	98	95	96	101	101	100	100	94	95	96	97
Charleen	S 240	13	100	99	99	101	99	99	98	101	99	100	99	98	99	100	99	98
Amaveritas	S 240	10	99	98	101	101	99	99	98	101	100	100	99	99	97	100	97	98
Rigoletto	S 250	14	100	100	101	100	103	100	105	104	101	100	100	100	104	104	102	101
LG 31256	S 250	10	100	98	99	99	99	100	102	102	100	100	101	101	103	103	100	101
ES Joker	S 250	8	97	98	99	100	98	101	94	95	100	100	100	100	94	94	99	100
RGT Haruka	S 250	6	99	98	104	103	105	103	101	98	102	100	99	98	97	95	101	101
Feuerstein	S 250	13	102	101	99	99	101	102	105	104	100	100	100	100	105	105	101	102
ES Amulet	S 250	15	96	96	99	99	95	95	94	97	98	100	100	101	95	98	96	96
Farmfire	S 230	15	100	101	100	98	101	99	101	99	100	99	100	101	101	101	102	101
LG 30258	S 240	17	100	99	98	98	98	98	100	101	99	99	100	100	102	103	100	99
P 8333	S 250	10	100	99	98	101	99	100	96	97	97	99	99	99	98	97	100	99
KWS Gunnario	S 250	7	98	97	101	101	99	96	98	95	101	99	100	99	98	95	98	96
Quentin	S 240	14	100	101	99	98	101	99	100	99	99	98	100	101	101	102	102	102
Leguan	S 230	7	102	103	100	98	100	99	100	97	99	98	100	100	100	99	101	101
ES Tourmaline	S 240	7	98	99	96	97	96	98	97	96	97	98	100	100	101	98	100	100
Vitally	S 250	15	101	100	100	97	101	98	103	102	100	98	100	101	103	105	101	101
Santimo	S 240	12	99	99	99	97	99	98	101	100	99	98	100	101	102	103	100	101
Figaro KWS	S 250	22	95	97	98	99	94	94	91	96	97	98	99	99	93	96	96	95
Severeen	S 230	9	98	100	96	98	95	96	93	100	96	97	100	100	97	102	98	98
P 8888 VGL	S 280	7	90	91	97	98	94	96	89	91	95	96	98	98	92	92	97	97
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
ES Diskus	S 250	3	97	97	104	103	103	103	98	97	104	103	100	100	94	94	99	100
KWS Otto	S 240	3	103	103	100	101	103	105	105	105	102	103	102	102	105	104	103	104
SY Feronia	S 250	3	96	95	100	101	99	100	97	100	99	101	100	100	97	99	100	100
LG 31253	S 230	3	102	102	101	102	101	102	98	99	100	100	99	98	97	97	100	100
Micheleen	S 230	3	102	103	99	100	99	100	102	102	99	100	100	100	103	102	100	100
Struana	S 250	5	97	97	98	98	99	100	102	103	99	100	101	102	104	105	101	102
RGT Bonifox	S 240	3	95	98	100	99	97	98	94	98	99	99	99	100	94	99	97	99
KWS Jaro	S 230	3	107	106	99	99	101	101	104	102	100	99	100	100	104	103	102	102
DKC 3204	S 230	2	105	104	96	98	97	100	101	104	96	99	101	101	106	106	101	102

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimate nicht orthogonal ist.



# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			35,3	36,5	224	223	15435	15917	74,3	79,5	153	152	6,8	6,9	32,3	35,7	726	752
Sorten	Reifezahl		2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
ES Bond	S 240	12	100	101	104	104	105	105	106	103	105	105	101	101	102	98	101	101
ES Joker	S 250	17	96	97	100	102	100	103	95	97	101	103	100	101	95	95	100	101
LG 31245	S 240	16	100	101	100	102	100	102	100	103	101	102	100	100	100	101	100	99
ES Palladium	S 250	11	96	97	103	102	100	99	97	98	102	102	100	101	94	96	97	97
Benedictio KWS	S 230	33	106	106	101	100	102	102	106	102	102	101	102	101	105	102	101	103
Amaroc	S 230	22	107	105	100	101	102	102	105	103	101	101	101	100	105	102	101	101
KWS Bernardino	S 240	17	104	104	103	102	104	104	103	102	103	101	100	100	101	101	101	102
KWS Vitalico	S 240	17	102	102	102	102	102	101	103	100	102	101	100	99	100	98	99	99
KWS Gunnario	S 250	12	98	96	101	102	99	98	98	97	100	101	100	99	97	95	99	97
Charleen	S 240	22	100	99	100	102	99	100	97	101	99	100	99	98	98	99	99	98
Amaveritas	S 240	20	100	100	101	101	99	100	100	103	101	100	99	99	98	101	98	99
LG 31256	S 250	23	100	98	98	99	98	99	100	101	99	100	101	101	102	103	99	100
LG 31238	S 230	9	102	103	98	99	100	101	101	104	98	100	100	101	103	105	102	102
Leguan	S 230	10	102	102	100	99	102	101	103	100	101	100	101	101	103	101	102	102
RGT Haruka	S 250	11	99	98	103	102	103	102	101	98	102	100	99	98	98	96	101	100
Farmoritz VGL	S 260	6	94	94	97	98	100	101	103	103	99	100	101	102	106	106	103	103
ES Amulet	S 250	22	96	97	99	99	96	95	93	95	99	100	99	101	94	96	97	96
KWS Fabiano	S 230	16	102	102	102	101	101	100	103	100	102	100	100	99	101	99	99	99
LG 30258	S 240	30	99	99	97	99	97	98	97	101	97	99	100	100	100	102	100	99
P 8333	S 250	20	100	98	99	100	99	99	97	97	98	99	99	99	98	97	100	99
Quentin	S 240	18	101	101	99	98	101	99	101	100	99	99	100	101	101	102	101	101
Rigoletto	S 250	18	100	99	101	100	102	100	104	102	100	99	100	100	103	103	102	100
ES Tourmaline	S 240	17	98	98	96	98	97	99	98	97	97	99	101	101	102	99	101	101
Farmfire	S 230	25	100	101	99	98	100	99	99	99	99	98	100	100	100	101	100	101
Feuerstein	S 250	22	102	100	99	98	100	100	103	102	99	98	100	101	104	104	101	102
Santimo	S 240	15	99	99	98	97	99	97	101	99	98	98	100	101	103	102	101	101
Figaro KWS	S 250	39	95	97	99	99	97	95	93	96	99	98	99	99	94	96	97	95
Severeen	S 230	20	98	101	96	97	95	96	93	99	96	97	100	100	97	102	99	99
P 8888 VGL	S 280	11	89	90	98	100	95	96	88	90	96	97	98	97	90	90	97	96
Vitally	S 250	22	100	99	99	97	100	98	102	100	100	97	100	101	102	103	101	101
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
ES Diskus	S 250	7	96	96	104	103	103	103	98	96	104	103	100	100	95	93	99	100
KWS Otto	S 240	7	103	104	101	102	103	105	106	106	102	103	101	102	105	104	102	103
LG 31253	S 230	7	102	102	102	102	101	102	100	99	101	101	99	98	98	97	100	99
KWS Jaro	S 230	7	106	105	100	100	101	101	103	102	100	100	100	101	103	102	101	101
SY Feronia	S 250	6	96	96	99	100	99	100	96	98	99	100	99	100	96	98	100	99
Micheleen	S 230	6	101	102	98	99	98	99	100	101	98	99	100	99	102	101	100	99
DKC 3204	S 230	4	105	104	96	99	97	99	101	103	97	99	100	101	105	104	100	101
Struana	S 250	6	98	97	97	97	99	99	102	102	98	99	101	102	105	105	101	102
RGT Bonifox	S 240	7	96	100	99	98	97	97	95	98	99	98	99	100	96	100	98	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimate nicht orthogonal ist.



# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)



Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogaserttrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			33,9	36,1	224	222	15425	15813	68,0	76,5	150	151	6,7	6,8	30,4	34,4	726	749
Sorten	Reifezahl		2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
ES Bond	S 240	12	100	101	103	103	103	103	103	99	104	103	101	100	100	96	100	100
ES Joker	S 250	14	97	97	100	102	99	102	94	97	101	102	100	100	94	95	99	100
KWS Bernardino	S 240	13	104	103	103	102	104	104	104	102	103	102	100	100	101	100	101	102
LG 31245	S 240	15	101	101	102	102	101	101	103	103	102	102	101	100	101	101	100	99
KWS Fabiano	S 230	13	101	101	102	103	101	102	104	103	102	102	100	99	101	100	99	99
Benedictio KWS	S 230	35	106	106	101	100	103	103	108	103	103	101	102	101	107	103	102	103
Amaroc	S 230	23	107	105	100	101	102	103	107	104	101	101	101	100	106	103	102	101
Amaveritas	S 240	20	99	99	102	103	100	101	99	103	101	101	99	99	97	100	98	98
LG 31256	S 250	19	100	98	99	100	100	101	102	103	100	101	101	101	102	104	100	101
KWS Vitalico	S 240	14	101	101	102	102	102	101	102	99	102	101	100	99	100	97	100	99
LG 31238	S 230	8	102	103	98	101	101	103	103	106	99	101	101	101	105	105	102	102
ES Palladium	S 250	11	96	96	101	100	98	98	95	96	101	101	99	100	93	96	96	97
<b>Farmfire</b>	<b>S 230</b>	<b>27</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
LG 30258	S 240	31	99	99	98	99	97	99	98	102	98	100	100	101	100	103	99	100
Charleen	S 240	23	100	100	99	102	100	101	98	102	99	100	99	98	98	100	100	99
Rigoletto	S 250	19	100	99	101	99	103	101	105	102	101	100	100	100	104	103	102	101
RGT Haruka	S 250	11	99	98	104	102	105	102	103	98	103	100	99	98	99	96	101	100
KWS Gunnario	S 250	12	98	96	101	101	100	97	99	96	101	100	100	99	97	95	98	96
P 8333	S 250	21	99	98	98	100	98	99	95	96	97	99	99	99	97	96	99	99
Feuerstein	S 250	23	103	100	99	99	101	101	104	104	99	99	100	101	105	105	102	103
<b>Farmoritz VGL</b>	<b>S 260</b>	<b>7</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
ES Amulet	S 250	24	96	97	99	98	95	95	93	95	98	99	99	101	93	97	96	97
Figaro KWS	S 250	43	94	97	98	100	94	95	89	96	97	99	99	99	91	96	96	95
Severeen	S 230	20	98	100	96	98	94	96	92	99	96	98	100	100	96	101	98	98
Quentin	S 240	19	101	101	99	98	101	100	101	98	99	98	100	101	102	101	103	102
Leguan	S 230	9	102	102	100	98	101	100	101	98	100	98	100	100	102	100	102	102
Vitaly	S 250	24	101	100	100	98	100	99	103	102	99	98	99	101	103	104	100	101
Santimo	S 240	17	99	99	99	97	99	98	101	100	99	98	100	101	103	102	101	101
ES Tourmaline	S 240	14	98	99	96	97	96	98	97	95	96	97	100	101	101	99	101	101
P 8888 VGL	S 280	10	88	89	98	99	93	94	85	88	96	96	98	97	87	89	96	95
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
ES Diskus	S 250	6	97	98	104	103	103	103	98	97	104	103	100	100	94	94	99	100
KWS Otto	S 240	6	103	103	100	100	103	103	107	105	102	102	102	102	106	105	102	103
KWS Jaro	S 230	6	107	106	101	100	102	102	106	104	101	101	100	100	106	104	101	102
SY Feronia	S 250	4	96	96	99	100	98	99	94	97	98	100	99	100	95	97	99	99
LG 31253	S 230	6	102	101	100	100	100	100	98	98	99	99	99	98	98	97	100	99
Micheleen	S 230	5	102	102	99	100	99	99	101	101	99	99	100	100	102	102	100	100
DKC 3204	S 230	4	105	105	96	98	97	100	101	103	97	99	101	101	106	105	101	102
Struana	S 250	7	97	97	97	97	98	98	100	101	98	99	101	101	103	103	101	101
RGT Bonifoxx	S 240	7	96	99	99	98	96	97	93	97	98	98	99	100	94	99	97	99

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimate räume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			37,1	35,3	215	221	13826	15375	71,7	75,5	146	149	6,8	6,8	33,4	34,2	679	733
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2020	2015	
Sorten	Reifezahl		Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	
<b>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
DS 1891B	S 260	7	103	102	102	104	103	104	107	106	103	104	101	101	105	103	101	101
Farmirage	S 260	7	101	102	101	101	104	105	106	109	102	103	101	102	106	108	104	104
Janeen	S 260	7	104	102	100	101	101	100	105	104	102	102	101	101	105	104	101	100
LG 31285	S 270	7	96	96	107	104	102	99	97	92	105	102	99	98	91	88	95	95
Novialis DS 1901C	S 290	7	94	94	103	103	99	99	94	94	101	102	99	99	92	91	96	96
Farmidabel	S 260	8	101	101	100	98	102	102	106	106	101	101	102	103	106	108	102	104
Agrogant	S 260	8	105	104	101	102	103	103	106	101	100	101	100	99	105	99	102	101
Farmurphy	S 260	7	102	101	101	100	103	102	109	105	102	101	101	101	107	106	102	102
KWS Gunnario VGL	S 250	4	104	104	101	100	101	99	104	102	102	101	101	101	103	102	100	99
ES Wellington	S 260	7	100	102	101	98	100	99	103	101	102	100	101	102	102	103	99	101
SY Glorius	S 260	7	101	101	98	100	99	99	98	103	99	100	100	100	100	102	101	99
Kilomeris	S 260	16	104	103	101	101	101	100	98	94	100	99	99	98	97	93	100	99
Matthew	ca. S 270	12	99	99	101	100	101	98	99	100	101	99	99	99	98	100	100	99
ES Skywalker	S 260	11	100	101	98	97	97	97	96	98	99	99	101	102	98	101	99	100
Sucorn/DS 1710 C	S 270	8	97	97	98	100	97	100	93	95	97	99	99	99	95	96	100	100
Stromboli CS	S 270	9	97	96	101	101	98	98	94	93	99	99	98	98	93	92	98	97
LG 31276	S 260	11	99	99	100	99	100	99	101	103	100	99	100	100	101	104	100	100
P 8666	S 260	16	101	103	96	99	97	102	94	98	95	98	99	99	98	99	101	102
P 8888	S 280	11	95	97	98	100	98	98	95	96	98	98	99	99	97	96	99	99
P 8171	S 260	8	106	105	98	98	98	97	100	101	98	97	101	100	103	104	100	99
Albireo	S 260	8	101	100	97	98	99	98	99	99	97	97	100	100	102	102	102	100
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
EC Gisella	ca. S 270	3	102	102	102	102	105	105	112	111	103	103	101	101	109	109	103	103
Farmoritz	S 260	6	102	101	99	98	103	103	109	109	101	101	102	103	110	111	105	105
Motivi CS	S 290	4	92	92	102	101	97	98	88	90	100	100	99	99	87	89	96	97
LG 31293	S 260	5	103	103	102	101	103	100	103	102	102	100	100	99	101	101	100	99
Lacorna	S 260	6	101	102	97	98	100	103	104	107	99	100	101	102	107	108	103	104
P 8683	S 260	4	101	101	98	99	96	97	95	95	97	97	99	98	96	96	98	98
Baobi CS	S 280	5	94	94	99	99	95	96	88	88	96	97	98	98	89	89	96	97

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

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	
			37,4	36,7	240	230	16363	16210	84,9	80,4	165	155	6,9	6,7	35,4	35,1	717	744
Sorten	Reifezahl		2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
LG 31285	S 270	8	97	97	108	106	104	103	100	96	107	104	99	98	93	90	96	97
DS 1891B	S 260	8	103	102	102	104	102	104	106	105	103	104	101	100	103	101	100	100
Novialis DS 1901C	S 290	8	95	94	103	103	100	101	97	97	102	103	99	99	94	94	97	97
Farmirage	S 260	13	101	102	100	100	103	104	103	106	100	102	101	102	103	105	103	104
Janeen	S 260	8	103	102	100	101	101	101	105	104	101	102	101	101	104	103	100	100
Farmidabel	S 260	9	101	101	100	99	102	102	105	105	102	101	101	103	105	107	102	103
Stromboli CS	S 270	11	97	97	102	103	100	101	98	97	100	101	98	98	96	94	98	98
Farmurphy	S 260	8	103	102	102	99	104	102	109	106	103	101	101	102	107	107	102	103
ES Wellington	S 260	8	99	101	101	98	100	99	102	100	103	101	102	103	101	102	99	101
P 8888	S 280	17	94	96	99	101	98	99	93	98	98	100	99	99	95	97	99	98
Agrogant	S 260	12	105	103	102	102	102	101	104	98	101	100	99	98	102	96	100	100
SY Glorius	S 260	8	101	101	98	100	99	100	98	103	98	100	100	100	100	102	101	99
KWS Gunnario VGL	S 250	4	104	104	101	100	101	99	105	103	102	100	101	100	104	103	100	99
Kilomeris	S 260	25	104	103	101	100	101	99	99	96	101	99	99	99	97	96	99	99
Matthew	ca. S 270	15	99	99	100	101	100	99	97	98	99	99	99	98	97	98	100	99
ES Skywalker	S 260	14	100	101	100	97	98	97	98	96	101	99	101	102	98	99	99	100
Sucorn/DS 1710 C	S 270	12	97	97	97	100	97	100	93	95	96	99	99	99	96	96	100	100
LG 31276	S 260	10	99	100	99	98	99	98	98	101	99	98	100	100	100	103	100	100
Albireo	S 260	8	101	100	96	97	97	97	98	100	96	98	100	100	103	103	101	99
P 8666	S 260	23	101	102	96	98	97	99	94	96	94	97	98	98	98	98	101	101
P 8171	S 260	11	105	105	98	97	96	95	99	100	98	97	100	99	101	102	98	98
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
EC Gisella	ca. S 270	3	103	103	101	101	104	104	110	110	102	102	102	102	109	109	103	103
Motivi CS	S 290	5	92	93	101	101	99	100	91	92	101	101	99	100	90	91	98	99
Lacorna	S 260	5	100	101	97	98	99	101	103	105	98	100	101	102	106	107	102	104
Farmoritz	S 260	5	102	101	97	96	101	101	107	106	99	99	102	103	111	111	104	105
LG 31293	S 260	5	102	102	102	101	101	99	102	102	101	99	99	99	100	101	99	99
Baobi CS	S 280	5	95	94	100	100	99	98	93	90	99	98	98	98	93	90	99	98
P 8683	S 260	5	101	102	99	99	98	97	98	97	98	97	99	98	99	98	99	99

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

# Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

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	
			35,6	35,2	227	228	16178	16166	76,4	76,8	154	152	6,8	6,7	33,7	33,7	751	746
Sorten	Reifezahl		2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																		
DS 1891B	S 260	7	102	102	102	103	103	104	106	105	104	104	101	101	104	101	100	101
LG 31285	S 270	8	96	96	107	105	103	101	97	93	106	103	99	98	90	88	96	96
<b>Farmirage</b>	<b>S 260</b>	<b>13</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Novialis DS 1901C	S 290	8	94	94	102	103	99	100	94	95	101	102	99	99	92	92	97	96
Kilomeris	S 260	21	104	102	103	102	102	101	101	97	102	101	99	98	99	95	100	99
<b>Farmidabel</b>	<b>S 260</b>	<b>12</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Agrogant	S 260	11	105	104	102	102	103	102	106	100	102	101	100	99	104	98	101	100
Janeen	S 260	7	103	102	100	100	100	100	105	105	101	101	101	101	105	105	100	100
<b>Farmurphy</b>	<b>S 260</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
ES Wellington	S 260	8	100	101	101	98	101	99	103	101	103	101	102	103	101	102	99	101
<b>KWS Gunnario VGL</b>	<b>S 250</b>	<b>4</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
ES Skywalker	S 260	14	100	100	99	98	97	97	96	97	100	100	101	102	96	99	98	98
LG 31276	S 260	14	97	98	99	99	98	99	96	102	99	100	100	100	97	102	99	99
Matthew	ca. S 270	14	99	100	101	100	100	99	98	100	100	99	99	99	97	100	100	99
P 8888	S 280	15	94	96	99	100	97	99	93	95	98	99	99	99	95	95	98	98
Sucorn/DS 1710 C	S 270	11	96	96	97	99	98	100	93	95	97	99	100	100	96	96	101	101
Stromboli CS	S 270	11	98	96	101	101	100	98	97	95	98	99	98	98	96	94	99	97
SY Glorius	S 260	7	102	102	98	99	98	98	98	103	98	99	100	100	101	103	100	99
P 8171	S 260	14	106	105	99	99	97	97	101	102	99	98	100	100	103	103	98	98
P 8666	S 260	21	100	103	96	98	97	101	94	97	95	97	99	99	98	99	101	102
Albireo	S 260	8	101	101	95	96	96	96	98	98	95	96	100	100	103	102	101	100
<b>Neu im LSV geprüfte Sorten</b>																		
EC Gisella	ca. S 270	3	103	103	102	102	105	105	112	112	103	102	101	101	110	110	103	103
Motivi CS	S 290	4	91	92	101	100	97	97	87	88	100	100	99	100	86	88	96	97
<b>Farmoritz</b>	<b>S 260</b>	<b>7</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
Lacorna	S 260	7	100	101	97	98	100	102	103	105	99	100	101	102	106	107	103	104
LG 31293	S 260	5	103	103	102	100	102	100	103	102	101	99	100	99	101	101	100	100
P 8683	S 260	4	102	103	99	99	99	99	99	98	98	97	99	98	100	99	100	100
Baobi CS	S 280	5	95	94	100	100	98	97	92	89	97	97	98	97	92	90	98	97

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

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

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.