

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

relativ												
Sorte	Reifezahlen		Grünmasse- ertrag dt/ha	TS %	Trocken- masseertrag dt/ha	Stärke- gehalt %	Stärke- ertrag dt/ha	Energie- dichte NEL kg/TM	Energie- ertrag NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute NI/kg oTM	Biogas- ertrag Nm³/ha	ELOST (Verdaulichkeit) TM %
Emeleen *	S 200	B	93	103	96	103	99	101	96	101	97	102
SY Liberty	S 210	B	94	98	92	106	98	100	93	102	95	101
Amarola	S 210 K 190	B	109	95	103	85	88	99	102	97	101	98
Rancador	S 210 K 220	B	106	100	105	94	99	98	103	97	102	97
P 7647	S 200	B	101	107	108	119	129	103	112	99	108	105
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	97	100	97	112	108	103	99	103	99	103
KWS Curacao *	≈S 210	B	101	97	98	80	79	96	94	100	98	93
Aroldo *	S 220 K 210		95	107	102	108	110	98	100	99	100	97
Sortenmischung	früh		105	100	105	103	107	100	105	99	103	100
LG Highlight *	≈S 190		91	111	101	119	120	102	103	103	104	105
Wesley	S 210 K 240		84	97	81	94	76	99	81	105	85	99
Rafting *	≈S 210 ≈K 200		104	90	94	70	66	96	90	96	90	91
LID1015C *	≈S 240 K 210		94	93	88	75	66	98	86	93	82	96
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220		100	104	105	100	106	100	105	98	102	99
Mittel B absolut			623	26,4	165	23,7	39,4	6,08	100,3	711	11.134	63,1
GD 5 %			12,0	7,1	16,0	16,6	28,9	3,5	17,9	4,3	17,7	5,3

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Grünmasseertrag dt/ha

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	585	576	579	578	580		102	97	93	95	97
SY Liberty	S 210	B	574	616	585	600	592		100	104	94	99	99
Amarola	S 210 K 190	B	537	588	680	634	602		93	99	109	104	101
Rancador	S 210 K 220	B	579	608	658	633	615		101	102	106	104	103
P 7647	S 200	B	549	567	629	598	582		96	95	101	98	97
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	590	578	603	590	590		103	97	97	97	99
KWS Curacao *	≈S 210	B	608	628	628	628	621		106	106	101	103	104
Aroldo *	S 220 K 210			563	592	578				95	95	95	
Sortenmischung	früh			567	657	612				95	105	101	
LG Highlight *	≈S 190				565						91		
Wesley	S 210 K 240				521						84		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				650						104		
LID1015C *	≈S 240 K 210				589						94		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				623						100		
LG 30179 *	S 200 K 180		535	553					93	93			
Coditank *	S 200 K 200		578	576					101	97			
Friendly CS	S 210		558	577					97	97			
KWS Johaninio	S 210 K 230		604	590					105	99			
LG 31207 *	S 210		579						101				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		524						91				
Mittel B			575	594	623	609	597		575	594	623	609	597
GD 5 %			46,1	54,1	74,7				8,0	9,1	12,0		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

TS %

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	36,6	35,0	27,2	31,1	32,9		99	105	103	104	102
SY Liberty	S 210	B	38,1	32,5	26,0	29,3	32,2		103	98	98	98	100
Amarola	S 210 K 190	B	37,7	32,8	25,1	28,9	31,8		101	99	95	97	99
Rancador	S 210 K 220	B	37,3	33,1	26,5	29,8	32,3		101	100	100	100	100
P 7647	S 200	B	39,0	34,1	28,4	31,2	33,8		105	103	107	105	105
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	34,7	33,1	26,4	29,7	31,4		94	100	100	100	97
KWS Curacao *	≈S 210	B	36,5	31,7	25,7	28,7	31,3		98	95	97	96	97
Aroldo *	S 220 K 210			33,6	28,4	31,0				101	107	104	
Sortenmischung	früh			34,7	26,3	30,5				105	100	102	
LG Highlight *	≈S 190				29,4						111		
Wesley	S 210 K 240				25,7						97		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				23,8						90		
LID1015C *	≈S 240 K 210				24,5						93		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				27,6						104		
LG 30179 *	S 200 K 180		38,3	34,7					103	105			
Coditank *	S 200 K 200		37,1	32,8					100	99			
Friendl CS	S 210		38,0	34,7					102	105			
KWS Johaninio	S 210 K 230		35,8	32,7					96	99			
LG 31207 *	S 210		35,5						96				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		35,1						95				
Mittel B			37,1	33,2	26,4	29,8	32,2		37,1	33,2	26,4	29,8	32,2
GD 5 %			2,2	2,3	1,9				6,0	6,8	7,1		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Trockenmasse dt/ha

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	213	201	158	179	190		100	102	96	99	100
SY Liberty	S 210	B	218	200	152	176	190		103	102	92	98	99
Amarola	S 210 K 190	B	202	193	170	182	188		95	98	103	100	98
Rancador	S 210 K 220	B	216	201	174	187	197		101	102	105	104	103
P 7647	S 200	B	214	193	179	186	195		101	98	108	103	102
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	205	191	159	175	185		96	97	97	97	97
KWS Curacao *	≈S 210	B	221	199	162	180	194		104	101	98	100	101
Aroldo *	S 220 K 210			189	168	178				96	102	99	
Sortenmischung	früh			196	173	185				100	105	102	
LG Highlight *	≈S 190				166						101		
Wesley	S 210 K 240				134						81		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				155						94		
LID1015C *	≈S 240 K 210				145						88		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				172						105		
LG 30179 *	S 200 K 180		205	192					96	98			
Coditank *	S 200 K 200		214	189					101	96			
Friendli CS	S 210		212	200					100	102			
KWS Johaninio	S 210 K 230		216	193					102	98			
LG 31207 *	S 210		205						96				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		184						87				
Mittel B			213	197	165	181	191		213	197	165	181	191
GD 5 %			16,3	18,0	26,3				7,7	9,1	16,0		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Stärkegehalt %

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	34,5	29,0	24,5	26,7	29,3		97	103	103	103	101
SY Liberty	S 210	B	36,3	29,3	25,2	27,3	30,3		102	105	106	105	104
Amarola	S 210 K 190	B	34,8	26,6	20,1	23,3	27,2		98	95	85	90	93
Rancador	S 210 K 220	B	35,5	26,0	22,3	24,1	27,9		100	93	94	93	96
P 7647	S 200	B	36,3	29,8	28,3	29,1	31,5		102	106	119	112	108
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	36,9	31,4	26,6	29,0	31,6		104	112	112	112	109
KWS Curacao *	≈S 210	B	34,1	24,1	19,0	21,6	25,7		96	86	80	83	89
Aroldo *	S 220 K 210			27,3	25,7	26,5				97	108	102	
Sortenmischung	früh			27,9	24,5	26,2				100	103	101	
LG Highlight *	≈S 190				28,3						119		
Wesley	S 210 K 240				22,3						94		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				16,5						70		
LID1015C *	≈S 240 K 210				17,8						75		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				23,8						100		
LG 30179 *	S 200 K 180		40,0	28,4					113	101			
Coditank *	S 200 K 200		34,0	28,4					96	101			
Friendli CS	S 210		34,9	26,0					98	93			
KWS Johaninio	S 210 K 230		32,3	28,8					91	103			
LG 31207 *	S 210		34,9						98				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		33,2						93				
Mittel B			35,5	28,0	23,7	25,9	29,1		35,5	28,0	23,7	25,9	29,1
GD 5 %			3,1	2,6	3,9				8,6	9,4	16,6		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	73,3	58,3	39,1	48,7	56,9		97	106	99	103	101
SY Liberty	S 210	B	79,2	58,8	38,6	48,7	58,8		105	107	98	103	104
Amarola	S 210 K 190	B	69,8	51,2	34,7	42,9	51,9		93	93	88	91	92
Rancador	S 210 K 220	B	76,6	52,0	38,9	45,4	55,8		102	94	99	96	99
P 7647	S 200	B	77,6	57,6	50,9	54,2	62,0		103	105	129	115	110
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	75,8	59,9	42,5	51,2	59,4		101	109	108	108	105
KWS Curacao *	≈S 210	B	75,4	47,8	30,9	39,3	51,4		100	87	79	83	91
Aroldo *	S 220 K 210			51,4	43,3	47,3				93	110	100	
Sortenmischung	früh			54,8	42,1	48,5				100	107	103	
LG Highlight *	≈S 190				47,2						120		
Wesley	S 210 K 240				29,9						76		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				25,9						66		
LID1015C *	≈S 240 K 210				26,2						66		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				41,6						106		
LG 30179 *	S 200 K 180		82,2	54,9					109	100			
Coditank *	S 200 K 200		72,9	53,4					97	97			
Friendli CS	S 210		74,0	52,1					98	95			
KWS Johaninio	S 210 K 230		70,0	55,6					93	101			
LG 31207 *	S 210		71,5						95				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		61,1						81				
Mittel B			75,4	55,1	39,4	47,2	56,6		75,4	55,1	39,4	47,2	56,6
GD 5 %			9,9	6,7	11,4				13,1	12,2	28,9		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

NEL/kg TM

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	6,66	6,42	6,12	6,27	6,40		99	100	101	100	100
SY Liberty	S 210	B	6,73	6,45	6,10	6,27	6,43		100	100	100	100	100
Amarola	S 210 K 190	B	6,74	6,38	6,01	6,19	6,37		100	99	99	99	100
Rancador	S 210 K 220	B	6,66	6,36	5,95	6,15	6,32		99	99	98	98	99
P 7647	S 200	B	6,75	6,51	6,28	6,40	6,51		101	101	103	102	102
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	6,79	6,56	6,25	6,40	6,53		101	102	103	103	102
KWS Curacao *	≈S 210	B	6,66	6,27	5,84	6,05	6,25		99	98	96	97	98
Aroldo *	S 220 K 210			6,30	5,95	6,13				98	98	98	
Sortenmischung	früh			6,34	6,08	6,21				99	100	99	
LG Highlight *	≈S 190				6,23						102		
Wesley	S 210 K 240				6,04						99		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				5,81						96		
LID1015C *	≈S 240 K 210				5,93						98		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				6,06						100		
LG 30179 *	S 200 K 180		6,81	6,38					101	99			
Coditank *	S 200 K 200		6,64	6,49					99	101			
Friendli CS	S 210		6,62	6,28					99	98			
KWS Johaninio	S 210 K 230		6,60	6,49					98	101			
LG 31207 *	S 210		6,71						100				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		6,55						98				
Mittel B			6,71	6,42	6,08	6,25	6,40		6,71	6,42	6,08	6,25	6,40
GD 5 %			0,13	0,13	0,21				1,88	1,99	3,46		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

NEL GJ/ha

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	142	129	97	113	122		99	102	96	100	99
SY Liberty	S 210	B	147	129	93	111	123		103	102	93	98	100
Amarola	S 210 K 190	B	136	123	103	113	120		95	97	102	99	98
Rancador	S 210 K 220	B	143	128	103	115	125		101	101	103	102	101
P 7647	S 200	B	144	126	112	119	127		101	100	112	105	104
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	139	125	99	112	121		98	99	99	99	99
KWS Curacao *	≈S 210	B	147	124	94	109	122		103	99	94	97	99
Aroldo *	S 220 K 210			119	100	109				94	100	97	
Sortenmischung	früh			124	105	115				99	105	101	
LG Highlight *	≈S 190				104						103		
Wesley	S 210 K 240				81						81		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				90						90		
LID1015C *	≈S 240 K 210				86						86		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				105						105		
LG 30179 *	S 200 K 180		140	123					98	97			
Coditank *	S 200 K 200		142	122					100	97			
Friendli CS	S 210		140	126					98	100			
KWS Johaninio	S 210 K 230		143	125					100	99			
LG 31207 *	S 210		138						96				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		120						84				
Mittel B			143	126	100	113	123		143	126	100	113	123
GD 5 %			11,2	11,9	17,9				7,8	9,4	17,9		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Biogasausbeute NI/kg oTM (Normliter je kg organische Trockenmasse)

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	748	764	721	743	744		98	100	101	101	100
SY Liberty	S 210	B	769	786	728	757	761		101	103	102	103	102
Amarola	S 210 K 190	B	787	774	692	733	751		103	101	97	99	101
Rancador	S 210 K 220	B	756	747	687	717	730		99	98	97	97	98
P 7647	S 200	B	752	760	706	733	739		98	99	99	99	99
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	777	767	730	749	758		102	100	103	101	102
KWS Curacao *	≈S 210	B	762	753	711	732	742		100	98	100	99	99
Aroldo *	S 220 K 210			745	700	723				97	99	98	
Sortenmischung	früh			770	703	736				101	99	100	
LG Highlight *	≈S 190				734						103		
Wesley	S 210 K 240				745						105		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				679						96		
LID1015C *	≈S 240 K 210				661						93		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				696						98		
LG 30179 *	S 200 K 180		765	767					100	100			
Coditank *	S 200 K 200		779	753					102	99			
Friendli CS	S 210		773	756					101	99			
KWS Johaninio	S 210 K 230		763	770					100	101			
LG 31207 *	S 210		774						101				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		765						100				
Mittel B			764	764	711	738	746		764	764	711	738	746
GD 5 %			20,7	25,1	30,3				2,7	3,3	4,3		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Biogasertrag Nm³/ha (Normkubikmeter je Hektar)

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	15.089	14.606	10.836	12.721	13.510		98	102	97	100	99
SY Liberty	S 210	B	15.929	14.955	10.543	12.749	13.809		103	105	95	100	101
Amarola	S 210 K 190	B	15.068	14.160	11.240	12.700	13.489		98	99	101	100	99
Rancador	S 210 K 220	B	15.481	14.241	11.358	12.800	13.693		100	100	102	101	101
P 7647	S 200	B	15.266	13.948	11.999	12.974	13.738		99	98	108	102	101
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	15.136	13.894	11.039	12.467	13.357		98	97	99	98	98
KWS Curacao *	≈S 210	B	15.968	14.188	10.925	12.556	13.693		104	99	98	99	101
Aroldo *	S 220 K 210			13.347	11.180	12.264				93	100	96	
Sortenmischung	früh			14.363	11.511	12.937				101	103	102	
LG Highlight *	≈S 190				11.574						104		
Wesley	S 210 K 240				9.491						85		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				10.016						90		
LID1015C *	≈S 240 K 210				9.091						82		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				11.398						102		
LG 30179 *	S 200 K 180		14.880	13.988					96	98			
Coditank *	S 200 K 200		15.858	13.483					103	94			
Friendli CS	S 210		15.561	14.383					101	101			
KWS Johaninio	S 210 K 230		15.679	14.104					102	99			
LG 31207 *	S 210		15.074						98				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		13.368						87				
Mittel B			15.419	14.285	11.134	12.709	13.613		15.419	14.285	11.134	12.709	13.613
GD 5 %			1.248	1.185	1.968				8,1	8,3	17,7		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Enzymlösbare organische Substanz in TM % (Verdaulichkeit)

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	72,3	67,9	64,3	66,1	68,2		100	101	102	101	101
SY Liberty	S 210	B	72,7	67,9	63,4	65,6	68,0		101	101	101	101	101
Amarola	S 210 K 190	B	71,6	66,7	62,1	64,4	66,8		99	99	98	99	99
Rancador	S 210 K 220	B	71,9	66,6	61,3	63,9	66,6		100	99	97	98	99
P 7647	S 200	B	72,6	68,4	66,3	67,3	69,1		101	101	105	103	102
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	73,2	69,6	65,3	67,4	69,3		101	103	103	103	103
KWS Curacao *	≈S 210	B	71,4	64,9	58,9	61,9	65,1		99	96	93	95	96
Aroldo *	S 220 K 210			65,1	61,0	63,0				97	97	97	
Sortenmischung	früh			66,5	62,9	64,7				99	100	99	
LG Highlight *	≈S 190				66,1						105		
Wesley	S 210 K 240				62,2						99		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				57,4						91		
LID1015C *	≈S 240 K 210				60,6						96		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				62,6						99		
LG 30179 *	S 200 K 180		73,5	66,3					102	98			
Coditank *	S 200 K 200		71,4	68,4					99	101			
Friendli CS	S 210		71,3	66,2					99	98			
KWS Johaninio	S 210 K 230		70,3	68,0					97	101			
LG 31207 *	S 210		73,1						101				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		66,9						93				
Mittel B			72,2	67,4	63,1	65,2	67,6		72,2	67,4	63,1	65,2	67,6
GD 5 %			2,0	1,8	3,3				2,7	2,6	5,3		

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahlen		Boniturnote (9=sehr hoch; 1=sehr gering)				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	2	3	8	6	4
SY Liberty	S 210	B	4	2	8	5	5
Amarola	S 210 K 190	B	3	2	8	5	4
Rancador	S 210 K 220	B	4	1	8	5	4
P 7647	S 200	B	3	2	8	5	4
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	3	3	8	5	5
KWS Curacao *	≈S 210	B	4	2	8	5	5
Aroldo *	S 220 K 210			2	8	5	
Sortenmischung	früh			3	8	5	
LG Highlight *	≈S 190				8		
Wesley	S 210 K 240				8		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				8		
LID1015C *	≈S 240 K 210				8		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				8		
LG 30179 *	S 200 K 180		3	2			
Coditank *	S 200 K 200		4	2			
Friendly CS	S 210		4	3			
KWS Johaninio	S 210 K 230		3	2			
LG 31207 *	S 210		2				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		4				
Mittel B			3	2	8	5	4
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahlen		absolut						relativ				
			2023	2024	2025	24/25	23-25		2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	260	320	315	317	298		106	104	102	103	104
SY Liberty	S 210	B	241	312	321	316	291		98	102	104	103	102
Amarola	S 210 K 190	B	244	314	313	314	291		100	103	102	102	101
Rancador	S 210 K 220	B	244	312	309	311	288		99	102	100	101	101
P 7647	S 200	B	250	301	312	306	288		102	98	101	100	100
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	231	281	280	280	264		94	92	91	91	92
KWS Curacao *	≈S 210	B	246	305	309	307	286		100	100	100	100	100
Aroldo *	S 220 K 210			318	334	326				104	108	106	
Sortenmischung	früh			311	330	320				101	107	104	
LG Highlight *	≈S 190				306						99		
Wesley	S 210 K 240				317						103		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				304						99		
LID1015C *	≈S 240 K 210				310						101		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				326						106		
LG 30179 *	S 200 K 180		225	277					92	90			
Coditank *	S 200 K 200		230	288					94	94			
Friendly CS	S 210		244	303					99	99			
KWS Johaninio	S 210 K 230		240	287					98	94			
LG 31207 *	S 210		254						103				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		244						99				
Mittel B			245	306	308	307	287		245	306	308	307	287
GD 5 %													

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Reifezahlen		%				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	0		1		
SY Liberty	S 210	B	0		8		
Amarola	S 210 K 190	B	0		3		
Rancador	S 210 K 220	B	0		5		
P 7647	S 200	B	0		10		
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	0		0		
KWS Curacao *	≈S 210	B	1		4		
Aroldo *	S 220 K 210				0		
Sortenmischung	früh				7		
LG Highlight *	≈S 190				2		
Wesley	S 210 K 240				3		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				16		
LID1015C *	≈S 240 K 210				1		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				12		
LG 30179 *	S 200 K 180		0				
Coditank *	S 200 K 200		0				
Friendly CS	S 210		0				
KWS Johaninio	S 210 K 230		0				
LG 31207 *	S 210		1				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		1				
Mittel B			0		4		
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Bestockung %

Sorte	Reifezahlen		%				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	3	2	1	1	2
SY Liberty	S 210	B	0	0	0	0	0
Amarola	S 210 K 190	B	2	1	0	1	1
Rancador	S 210 K 220	B	1	1	2	1	1
P 7647	S 200	B	1	1	0	1	1
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	0	2	0	1	1
KWS Curacao *	≈S 210	B	6	2	0	1	2
Aroldo *	S 220 K 210			2	0	1	
Sortenmischung	früh			1	0	0	
LG Highlight *	≈S 190				1		
Wesley	S 210 K 240				0		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				1		
LID1015C *	≈S 240 K 210				0		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				0		
LG 30179 *	S 200 K 180		1	1			
Coditank *	S 200 K 200		0	1			
Friendli CS	S 210		1	1			
KWS Johaninio	S 210 K 230		2	1			
LG 31207 *	S 210		1				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		0				
Mittel B			2	1	0	1	1
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Reifezahlen		%				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	0	2	0	1	1
SY Liberty	S 210	B	1	3	4	3	3
Amarola	S 210 K 190	B	0	2	0	1	1
Rancador	S 210 K 220	B	0	1	0	0	0
P 7647	S 200	B	0	2	0	1	1
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	0	0	0	0	0
KWS Curacao *	≈S 210	B	0	3	0	1	1
Aroldo *	S 220 K 210			1	1	1	
Sortenmischung	früh			3	1	2	
LG Highlight *	≈S 190				1		
Wesley	S 210 K 240				0		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				0		
LID1015C *	≈S 240 K 210				0		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				1		
LG 30179 *	S 200 K 180		1	1			
Coditank *	S 200 K 200		0	1			
Friendli CS	S 210		0	1			
KWS Johaninio	S 210 K 230		1	1			
LG 31207 *	S 210		0				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		0				
Mittel B			0	2	1	1	1
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	Reifezahlen		Boniturnote (9=sehr hoch; 1=sehr gering)				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	7	7	6	7	7
SY Liberty	S 210	B	7	8	8	8	7
Amarola	S 210 K 190	B	7	7	6	6	6
Rancador	S 210 K 220	B	6	7	6	6	6
P 7647	S 200	B	7	6	7	6	6
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	5	6	5	5	5
KWS Curacao *	≈S 210	B	7	7	6	7	7
Aroldo *	S 220 K 210			5	7	6	
Sortenmischung	früh			7	8	8	
LG Highlight *	≈S 190				8		
Wesley	S 210 K 240				7		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				6		
LID1015C *	≈S 240 K 210				5		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				7		
LG 30179 *	S 200 K 180		7	7			
Coditank *	S 200 K 200		6	6			
Friendli CS	S 210		7	7			
KWS Johaninio	S 210 K 230		5	5			
LG 31207 *	S 210		4				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		5				
Mittel B			6	7	6	6	6
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Stellung des obersten Blattes

Sorte	Reifezahlen		Boniturnote (9=horizontal; 1=vertikal)				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	4		5	5	4
SY Liberty	S 210	B	5		5	5	5
Amarola	S 210 K 190	B	5		4	4	4
Rancador	S 210 K 220	B	4		5	5	5
P 7647	S 200	B	5		4	4	4
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	3		5	5	4
KWS Curacao *	≈S 210	B	5		5	5	5
Aroldo *	S 220 K 210				4	4	
Sortenmischung	früh				4	4	
LG Highlight *	≈S 190				5		
Wesley	S 210 K 240				4		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				5		
LID1015C *	≈S 240 K 210				4		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				4		
LG 30179 *	S 200 K 180		5				
Coditank *	S 200 K 200		4				
Friendly CS	S 210		5				
KWS Johaninio	S 210 K 230		3				
LG 31207 *	S 210		2				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		3				
Mittel B			4		4	4	4
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Silomais früh Öko-Anbau 2025

21.11.2025

Forchheim (V-Standort SN)

Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

Sorte	Reifezahlen		absolut				
			2023	2024	2025	24/25	23-25
Emeleen *	S 200	B	77	84	96	90	86
SY Liberty	S 210	B	81	85	96	91	87
Amarola	S 210 K 190	B	82	89	97	93	89
Rancador	S 210 K 220	B	79	86	97	92	87
P 7647	S 200	B	77	87	94	91	86
KWS Nevo	≈S 200 K 180	B	78	88	97	93	88
KWS Curacao *	≈S 210	B	81	93	96	95	90
Aroldo *	S 220 K 210			89	96	93	
Sortenmischung	früh			91	98	95	
LG Highlight *	≈S 190				97		
Wesley	S 210 K 240				97		
Rafting *	≈S 210 ≈K 200				97		
LID1015C *	≈S 240 K 210				96		
Grapinga *	≈S 220 ≈K 220				96		
LG 30179 *	S 200 K 180		78	84			
Coditank *	S 200 K 200		78	85			
Friendly CS	S 210		81	88			
KWS Johaninio	S 210 K 230		78	88			
LG 31207 *	S 210		78				
Mais + Stangenbohne	S 210 K 210		82				
Mittel B			79	87	96	92	88
GD 5 %							

*=EU-Sorte

B=Bezugsbasis

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte