



# LSV Brandenburg





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais mittelfrüh (GTM-Ertrag rel. %)

Gesamt-trockenmasseertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	100	102	100	101	101	91	99	105	106	94
Benedictio KWS	S 230	100	95	103	99	98	100	101	102	101	107
Kartagos (B)	S 230	101	102	102	102	102	99	102	108	107	93
Petroschka (B)	S 230	100	100	100	100	100	101	99	96	106	97
Charleen (B)	S 240	103	105	101	103	103	94	92	108	106	102
ES Metronom (B)	S 240	98	102	100	100	101	105	101	100	99	94
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	101	100	101	101	104	106	100	100	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	99	98	97	98	97	102	100	83	104	93
Feuerstein (B)	S 250	97	98	97	97	98	109	96	92	91	101
Figaro (B)	S 250	100	100	99	100	100	97	101	104	87	110
Kalideas (B)	S 250	103	98	102	101	99	99	102	103	92	113
Farmerino	S 230	94		91			89	94	93	84	96
LG 30244	S 230		100	100		100	115	96	96	91	106
Severeen	S 230		105	96		101	102	92	90	91	107
Amaveritas	S 240		100	102		101	116	106	93	92	109
LG 30258	S 240		94	104		98	114	102	90	105	107
Quentin*	S 240		97	106		101	104	100	99	112	113
P 8333	S 250		100	100		100	90	106	86	102	108
Rigoletto*	S 250		95	108		100	103	112	116	104	106
DKC 3568*	S 230			104			101	107	93	104	111
DKC 2788	S 230			106			99	105	103	109	109
Fausteen*	S 230			101			100	107	90	103	101
KWS Fabiano	S 230			100			91	100	95	106	104
Bernardino	S 240			100			91	105	86	107	105
ES Tourmaline	S 240			97			98	98	94	105	90
Vitalico	S 240			102			94	104	95	103	109
ES Joker	S 250			102			93	103	93	105	108
LG 31256	S 250			104			99	95	104	104	114
Paratico	S 250			103			92	100	100	106	113
Mittel (B)		214,8	230,5	159,1	201,4	194,8	115,3	174,8	135,7	197,8	171,6
GDt							14	8	11	8	11
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais mittelfrüh (Energieertrag rel. %)

Energieertrag GJ NEL/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	99	102	99	100	101	90	99	106	106	93
Benedictio KWS	S 230	102	97	104	101	100	103	103	105	102	109
Kartagos (B)	S 230	101	103	101	102	102	99	101	106	108	91
Petroschka (B)	S 230	99	99	100	99	99	103	99	97	106	95
Charleen (B)	S 240	101	102	99	101	101	90	90	107	108	101
ES Metronom (B)	S 240	97	102	98	99	101	106	98	99	98	94
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	100	102	101	101	106	107	101	100	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	98	97	97	97	97	100	101	81	103	94
Feuerstein (B)	S 250	99	99	98	99	98	110	97	92	91	102
Figaro (B)	S 250	99	99	99	99	99	94	100	102	87	111
Kalideas (B)	S 250	106	102	103	103	102	99	104	103	91	117
Farmerino	S 230	97		94			91	95	93	90	100
LG 30244	S 230		100	100		100	116	95	97	91	108
Severeen	S 230		105	97		102	103	91	91	94	109
Amaveritas	S 240		99	102		100	115	105	90	94	110
LG 30258	S 240		92	105		97	113	104	89	107	109
Quentin*	S 240		97	108		101	103	102	101	116	115
P 8333	S 250		97	99		98	89	105	84	102	109
Rigoletto*	S 250		94	109		100	104	113	116	106	107
DKC 3568*	S 230			102			97	107	91	102	108
DKC 2788	S 230			107			100	105	104	109	112
Fausteen*	S 230			101			99	107	91	103	103
KWS Fabiano	S 230			100			90	98	94	106	105
Bernardino	S 240			101			94	107	81	110	105
ES Tourmaline	S 240			98			98	97	94	108	90
Vitalico	S 240			102			93	105	94	103	109
ES Joker	S 250			103			95	102	93	108	110
LG 31256	S 250			105			102	97	104	107	116
Paratico	S 250			105			91	101	100	109	116
Mittel (B)		147,0	156,5	105,3	136,2	130,9	75,0	121,7	86,5	131,0	112,1
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais mittelfrüh (Stärkegehalt rel. %)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	101	104	102	102	108	105	102	102	102
Benedictio KWS	S 230	100	101	104	101	102	105	105	112	94	104
Kartagos (B)	S 230	106	105	104	105	104	104	107	97	111	100
Petroschka (B)	S 230	99	96	101	98	98	108	99	98	104	96
Charleen (B)	S 240	99	94	103	99	98	95	96	108	115	100
ES Metronom (B)	S 240	91	95	92	93	94	101	87	94	85	94
Lindolfo KWS (B)	S 240	104	104	108	105	106	112	107	113	107	100
Belugi CS* (B)	ca. S 250	100	98	94	97	96	89	99	82	94	101
Feuerstein (B)	S 250	103	105	98	102	102	99	96	98	99	99
Figaro (B)	S 250	97	98	98	98	98	91	98	100	102	102
Kalideas (B)	S 250	101	104	95	100	99	89	101	95	87	101
Farmerino	S 230	107		102			104	99	97	109	103
LG 30244	S 230		101	99		100	103	97	98	99	100
Severeen	S 230		98	103		100	108	100	99	104	104
Amaveritas	S 240		99	103		101	103	106	95	108	105
LG 30258	S 240		95	99		97	94	104	94	98	102
Quentin*	S 240		97	101		99	93	104	103	105	101
P 8333	S 250		93	98		95	95	97	95	100	100
Rigoletto*	S 250		101	100		100	102	103	98	99	98
DKC 3568*	S 230			95			95	102	95	91	94
DKC 2788	S 230			103			107	101	104	100	106
Fausteen*	S 230			90			78	96	93	86	97
KWS Fabiano	S 230			99			98	101	95	95	103
Bernardino	S 240			100			105	102	86	105	100
ES Tourmaline	S 240			91			92	90	87	97	86
Vitalico	S 240			98			92	105	100	96	97
ES Joker	S 250			95			100	92	91	98	92
LG 31256	S 250			99			106	101	88	98	102
Paratico	S 250			94			95	96	89	89	101
Mittel (B)		34,72	34,55	32,69	33,98	33,62	33,14	34,75	29,70	33,52	32,33
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais mittelfrüh (Stärkeertrag rel. %)

Stärkeertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	I den	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	103	103	102	103	99	104	107	108	96
Benedictio KWS	S 230	100	96	105	100	100	104	106	114	95	111
Kartagos (B)	S 230	107	106	107	106	106	103	109	104	119	93
Petroschka (B)	S 230	99	96	101	98	98	109	98	93	111	93
Charleen (B)	S 240	102	99	104	101	101	88	89	115	122	103
ES Metronom (B)	S 240	89	97	91	93	95	107	88	94	84	88
Lindolfo KWS (B)	S 240	105	105	108	106	106	116	113	113	106	95
Belugi CS* (B)	ca. S 250	98	96	92	96	95	91	99	68	98	95
Feuerstein (B)	S 250	100	103	95	100	100	107	92	91	89	99
Figaro (B)	S 250	96	98	98	97	98	87	99	103	88	112
Kalideas (B)	S 250	104	101	97	101	100	89	103	97	80	114
Farmerino	S 230	100		93			91	93	90	92	99
LG 30244	S 230		100	99		100	119	93	93	90	107
Severeen	S 230		102	99		101	108	92	89	95	111
Amaveritas	S 240		99	107		102	119	112	88	99	115
LG 30258	S 240		89	103		95	109	106	84	103	110
Quentin*	S 240		95	108		100	97	104	102	117	114
P 8333	S 250		93	98		95	86	103	82	102	108
Rigoletto*	S 250		96	108		101	105	115	113	103	104
DKC 3568*	S 230			99			95	109	88	95	103
DKC 2788	S 230			109			105	107	106	109	115
Fausteen*	S 230			91			79	102	84	88	98
KWS Fabiano	S 230			99			89	101	90	101	107
Bernardino	S 240			101			96	107	74	112	105
ES Tourmaline	S 240			89			90	88	82	102	77
Vitalico	S 240			100			86	109	95	99	105
ES Joker	S 250			96			93	95	85	102	99
LG 31256	S 250			103			106	96	91	102	117
Paratico	S 250			97			87	96	89	94	114
Mittel (B)		74,7	79,6	52,3	68,9	65,9	38,3	60,9	40,4	66,5	55,5
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut  
\* = EU-Sorte

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais mittelfrüh (Biogasausbeute rel. %)

Biogasausbeute (I<sub>N</sub> / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	99	101	100	100	103	101	98	103	101
Benedictio KWS	S 230	104	105	104	104	104	103	104	104	101	106
Kartagos (B)	S 230	101	100	99	100	99	99	100	99	98	99
Petroschka (B)	S 230	96	99	99	98	99	101	97	99	101	99
Charleen (B)	S 240	98	96	98	97	97	94	99	102	99	97
ES Metronom (B)	S 240	98	99	99	98	99	101	97	101	95	99
Lindolfo KWS (B)	S 240	99	99	101	100	100	101	99	104	101	100
Belugi CS* (B)	ca. S 250	100	99	100	100	99	100	99	98	104	100
Feuerstein (B)	S 250	102	102	102	102	102	103	104	102	101	103
Figaro (B)	S 250	96	95	96	96	96	96	98	95	97	96
Kalideas (B)	S 250	103	107	100	104	104	100	102	98	99	100
Farmerino	S 230	102		102			101	102	98	106	101
LG 30244	S 230		102	99		100	100	100	98	100	96
Severeen	S 230		99	99		99	99	99	98	103	95
Amaveritas	S 240		98	99		99	100	98	100	102	97
LG 30258	S 240		99	101		100	98	101	102	102	103
Quentin*	S 240		99	102		101	102	101	102	105	100
P 8333	S 250		96	99		97	99	99	101	100	97
Rigoletto*	S 250		103	100		101	100	100	101	100	98
DKC 3568*	S 230			100			99	100	101	100	99
DKC 2788	S 230			101			101	101	99	103	101
Fausteen*	S 230			94			87	98	94	94	96
KWS Fabiano	S 230			99			98	99	99	99	99
Bernardino	S 240			104			103	105	103	107	105
ES Tourmaline	S 240			97			96	101	96	100	94
Vitalico	S 240			101			100	103	101	103	99
ES Joker	S 250			102			101	102	102	107	100
LG 31256	S 250			101			103	102	100	101	101
Paratico	S 250			101			100	101	100	102	102
Mittel (B)		732	790	820	781	805	898	834	807	734	827
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut  
\* = EU-Sorte

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais mittelfrüh (Biogasertrag rel. %)

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha (Rath 2016) relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	102	101	101	101	93	100	104	109	95
Benedictio KWS	S 230	105	100	107	104	103	103	106	106	103	114
Kartagos (B)	S 230	102	102	101	101	101	98	102	106	105	92
Petroschka (B)	S 230	96	99	99	98	99	102	96	95	107	96
Charleen (B)	S 240	101	101	99	100	100	88	92	109	105	99
ES Metronom (B)	S 240	96	100	98	98	99	106	98	100	94	93
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	100	101	101	101	105	105	104	101	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	99	97	97	98	97	101	100	81	107	93
Feuerstein (B)	S 250	99	100	100	100	100	112	99	94	92	103
Figaro (B)	S 250	96	95	96	96	95	92	98	99	85	106
Kalideas (B)	S 250	107	105	102	105	104	99	104	101	91	114
Farmerino	S 230	96		93			90	96	91	90	97
LG 30244	S 230		102	99		101	115	96	94	91	103
Severeen	S 230		104	95		100	100	91	88	94	102
Amaveritas	S 240		98	102		100	115	104	93	93	106
LG 30258	S 240		92	105		98	112	103	92	107	111
Quentin*	S 240		97	108		102	106	101	101	118	113
P 8333	S 250		96	99		97	88	105	87	102	105
Rigoletto*	S 250		98	108		102	103	112	117	104	103
DKC 3568*	S 230			103			99	107	94	104	109
DKC 2788	S 230			107			100	107	102	112	110
Fausteen*	S 230			95			87	105	84	97	97
KWS Fabiano	S 230			99			89	99	94	105	103
Bernardino	S 240			105			94	110	88	114	110
ES Tourmaline	S 240			95			94	99	90	105	85
Vitalico	S 240			103			95	107	96	106	109
ES Joker	S 250			104			94	105	94	112	108
LG 31256	S 250			105			103	97	104	106	115
Paratico	S 250			104			92	101	100	108	115
Mittel (B)		14.926	17.280	12.267	14.824	14.774	9.816	13.845	10.408	13.799	13.467
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt

