

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Grünmasse dt/ha (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	495	484	523	501	450	491
SY Monolit	534	524	651	545	480	547
Walterinio KWS	521	485	547	515	440	502
Farmgigant	527	442	571	557	422	504
Kilomeris	564	521	628	529	491	546
P 8704	495	461	613	525	416	502
Rudolfinio KWS	542	503	606	507	445	520
RGT Karlaxx	546	500	623	512	467	530
ES Skywalker	432	483	602	509	484	502
Agrometha	509	456	580	522	446	503
P 8666	521	466	643	526	449	521
P 8888	514	491	647	553	472	535
Erasmus	573	493	648	540	456	542
SY Gordius	519	460	612	492	437	504
Matthew	569	499	659	577	438	548
Poesi CS	567	527	675	572	516	571
Figaro VGL	502	514	600	487	468	514
Farmirage	541	463	617	545	425	518
P 8171	443	434	537	529	388	466
Agrogant	549	460	602	527	443	516
DS 1710 C	585	529	698	575	519	581
LG31276	539	489	545	510	482	513
Stromboli CS	515	537	639	581	505	556
P 9012	480	549	645	557	504	547
Agro Vitallo	548	512	590	549	517	543
Mittel	521	488	609	531	460	522
Mittel (B)	526	490	612	536	462	525
GD 5 % (t-Test)	63	35	78	42	55	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Grünmasse dt/ha (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	94	99	85	94	97	93
SY Monolit	102	107	106	102	104	104
Walterinio KWS	99	99	89	96	95	95
Farmgigant	100	90	93	104	91	96
Kilomeris	107	106	103	99	106	104
P 8704	94	94	100	98	90	96
Rudolfinio KWS	103	103	99	95	96	99
RGT Karlaxx	104	102	102	96	101	101
ES Skywalker	82	99	98	95	105	96
Agrometha	97	93	95	97	97	96
P 8666	99	95	105	98	97	99
P 8888	98	100	106	103	102	102
Erasmus	109	100	106	101	99	103
SY Gordius	99	94	100	92	94	96
Matthew	108	102	108	108	95	104
Poesi CS	108	107	110	107	112	109
Figaro VGL	95	105	98	91	101	98
Farmirage	103	94	101	102	92	99
P 8171	84	88	88	99	84	89
Agrogant	104	94	98	98	96	98
DS 1710 C	111	108	114	107	112	111
LG31276	102	100	89	95	104	98
Stromboli CS	98	110	104	109	109	106
P 9012	91	112	105	104	109	104
Agro Vitallo	104	104	96	103	112	103
Mittel	99	100	100	99	99	99
Mittel (B)	526	490	612	536	462	525
GD 5 % (t-Test)	11,9	7,2	12,7	7,8	11,9	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

TM % (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	43,0	36,3	38,1	37,9	41,0	39,3
SY Monolit	39,8	35,2	32,9	37,6	40,8	37,3
Walterinio KWS	41,6	36,9	37,8	38,6	41,8	39,3
Farmgigant	41,9	39,0	37,7	36,7	43,5	39,8
Kilomeris	40,8	35,2	35,4	38,4	39,6	37,9
P 8704	41,8	35,6	35,3	36,6	42,0	38,3
Rudolfinio KWS	42,5	34,8	35,6	38,4	41,2	38,5
RGT Karlaxx	40,6	36,0	34,4	37,9	38,1	37,4
ES Skywalker	45,2	37,0	35,7	38,5	40,5	39,4
Agrometha	42,1	39,0	36,1	37,8	41,1	39,2
P 8666	42,7	38,5	35,3	38,3	43,1	39,6
P 8888	42,0	35,7	33,3	37,1	40,6	37,7
Erasmus	40,0	36,4	32,6	37,2	41,2	37,5
SY Gordius	41,8	38,4	35,6	40,0	43,1	39,8
Matthew	41,0	36,9	34,9	36,6	43,9	38,6
Poesi CS	38,4	33,7	32,9	35,9	38,1	35,8
Figaro VGL	43,4	36,2	36,9	40,1	42,0	39,7
Farmirage	42,0	39,7	36,8	38,8	45,3	40,5
P 8171	45,3	38,3	38,5	38,5	44,9	41,1
Agrogant	41,7	36,5	37,0	38,3	43,8	39,5
DS 1710 C	39,3	33,1	33,9	36,1	37,9	36,1
LG31276	40,9	36,3	37,2	38,5	40,1	38,6
Stromboli CS	41,8	33,5	35,3	37,1	38,9	37,3
P 9012	41,5	30,4	33,3	36,1	38,2	35,9
Agro Vitallo	40,2	34,2	36,1	37,5	38,3	37,3
Mittel	41,9	36,2	35,8	38,0	41,5	38,7
Mittel (B)	41,6	36,1	35,5	37,7	41,1	38,4
GD 5 % (t-Test)	1,6	1,6	2,7	1,2	2,5	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

TM % (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	103	101	107	101	100	102
SY Monolit	96	98	93	100	99	97
Walterinio KWS	100	102	107	102	102	102
Farmgigant	101	108	106	97	106	104
Kilomeris	98	97	100	102	96	99
P 8704	101	99	100	97	102	100
Rudolfinio KWS	102	96	100	102	100	100
RGT Karlaxx	98	100	97	101	93	97
ES Skywalker	109	103	101	102	99	103
Agrometha	101	108	102	100	100	102
P 8666	103	107	99	102	105	103
P 8888	101	99	94	98	99	98
Erasmus	96	101	92	99	100	98
SY Gordius	100	106	100	106	105	104
Matthew	99	102	98	97	107	101
Poesi CS	92	93	93	95	93	93
Figaro VGL	104	100	104	106	102	104
Farmirage	101	110	104	103	110	106
P 8171	109	106	108	102	109	107
Agrogant	100	101	104	102	107	103
DS 1710 C	95	92	96	96	92	94
LG31276	98	100	105	102	98	101
Stromboli CS	100	93	100	99	95	97
P 9012	100	84	94	96	93	93
Agro Vitallo	97	95	102	100	93	97
Mittel	101	100	101	101	101	101
Mittel (B)	41,6	36,1	35,5	37,7	41,1	38,4
GD 5 % (t-Test)	3,9	4,5	7,5	3,2	6,1	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Gesamt-TM dt/ha (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	212,4	175,9	198,8	190,0	184,6	192,3
SY Monolit	211,5	184,3	213,0	205,1	195,6	201,9
Walterinio KWS	216,4	179,0	206,4	198,5	183,8	196,8
Farmgigant	220,4	172,5	213,1	204,4	183,5	198,8
Kilomeris	229,3	183,4	219,2	202,9	194,3	205,8
P 8704	206,7	164,0	214,2	192,0	174,7	190,3
Rudolfinio KWS	230,6	174,6	215,3	194,3	182,7	199,5
RGT Karlaxx	221,9	180,3	212,8	194,1	177,4	197,3
ES Skywalker	194,8	178,8	214,3	195,9	195,4	195,8
Agrometha	214,4	177,3	209,0	197,0	183,0	196,1
P 8666	222,6	179,2	226,8	201,0	193,2	204,6
P 8888	215,6	174,9	213,5	204,7	191,5	200,0
Erasmus	228,9	179,5	210,8	201,0	187,8	201,6
SY Gordius	216,6	176,3	215,1	196,8	188,2	198,6
Matthew	233,2	183,6	228,9	211,0	191,7	209,7
Poesi CS	217,9	177,5	221,7	205,4	196,1	203,7
Figaro VGL	217,8	186,2	220,4	195,4	196,2	203,2
Farmirage	225,6	183,4	225,5	211,6	192,5	207,7
P 8171	200,4	165,9	203,8	203,4	174,3	189,6
Agrogant	228,6	167,7	221,2	201,7	193,5	202,5
DS 1710 C	230,0	175,1	235,7	207,1	197,0	209,0
LG31276	219,5	177,1	202,5	196,7	192,7	197,7
Stromboli CS	215,1	179,9	225,0	215,4	195,9	206,2
P 9012	198,2	166,9	214,2	200,8	192,2	194,5
Agro Vitallo	220,3	175,0	211,4	206,2	198,0	202,2
Mittel	217,1	176,2	216,1	200,9	189,5	200,0
Mittel (B)	217,9	176,3	215,5	201,5	189,2	200,1
GD 5 % (t-Test)	21,0	11,7	16,0	13,0	17,5	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Gesamt-TM dt/ha (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	97	100	92	94	98	96
SY Monolit	97	105	99	102	103	101
Walterinio KWS	99	102	96	98	97	98
Farmgigant	101	98	99	101	97	99
Kilomeris	105	104	102	101	103	103
P 8704	95	93	99	95	92	95
Rudolfinio KWS	106	99	100	96	97	100
RGT Karlaxx	102	102	99	96	94	99
ES Skywalker	89	101	99	97	103	98
Agrometha	98	101	97	98	97	98
P 8666	102	102	105	100	102	102
P 8888	99	99	99	102	101	100
Erasmus	105	102	98	100	99	101
SY Gordius	99	100	100	98	100	99
Matthew	107	104	106	105	101	105
Poesi CS	100	101	103	102	104	102
Figaro VGL	100	106	102	97	104	102
Farmirage	104	104	105	105	102	104
P 8171	92	94	95	101	92	95
Agrogant	105	95	103	100	102	101
DS 1710 C	106	99	109	103	104	104
LG31276	101	100	94	98	102	99
Stromboli CS	99	102	104	107	104	103
P 9012	91	95	99	100	102	97
Agro Vitallo	101	99	98	102	105	101
Mittel	100	100	100	100	100	100
Mittel (B)	217,9	176,3	215,5	201,5	189,2	200,1
GD 5 % (t-Test)	9,6	6,6	7,4	6,5	9,3	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Stärkegehalt % (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	28,1	22,7	29,9	27,7	28,1	27,3
SY Monolit	30,6	26,9	35,1	32,5	29,3	30,9
Walterinio KWS	29,8	26,5	32,0	28,3	32,7	29,9
Farmgigant	32,5	29,2	32,5	30,8	33,0	31,6
Kilomeris	29,3	23,3	29,0	29,2	25,2	27,2
P 8704	33,7	26,9	36,0	33,9	30,7	32,2
Rudolfinio KWS	33,6	21,9	32,8	28,5	29,9	29,3
RGT Karlaxx	30,8	27,3	34,2	29,5	26,7	29,7
ES Skywalker	35,2	27,5	33,4	29,8	29,7	31,1
Agrometha	30,4	29,0	30,9	25,7	28,6	28,9
P 8666	31,8	28,0	33,8	29,2	31,1	30,8
P 8888	28,8	26,5	32,1	29,2	29,9	29,3
Erasmus	33,0	30,4	31,2	31,4	32,0	31,6
SY Gordius	35,5	30,8	33,8	32,2	34,6	33,4
Matthew	35,5	29,4	32,8	28,3	31,4	31,5
Poesi CS	28,1	21,9	30,4	26,2	27,2	26,8
Figaro VGL	32,0	26,9	35,9	29,5	30,5	31,0
Farmirage	33,4	30,5	35,9	34,3	33,2	33,5
P 8171	33,6	27,4	33,4	30,0	31,4	31,1
Agrogant	31,7	25,6	32,4	26,5	33,7	30,0
DS 1710 C	32,4	25,0	30,7	27,4	30,8	29,3
LG31276	35,7	27,1	34,5	32,9	30,2	32,1
Stromboli CS	29,9	21,0	31,3	27,8	29,9	28,0
P 9012	31,7	19,3	30,0	31,4	28,6	28,2
Agro Vitallo	28,1	23,8	27,3	25,9	28,2	26,7
Mittel	31,9	26,2	32,6	29,6	30,2	30,1
Mittel (B)	31,8	26,2	32,3	29,5	30,3	30,0
GD 5 % (t-Test)	3,0	4,0	3,6	3,4	4,3	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Stärkegehalt % (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	88	87	92	94	93	91
SY Monolit	96	103	109	110	97	103
Walterinio KWS	94	101	99	96	108	100
Farmgigant	102	112	101	104	109	105
Kilomeris	92	89	90	99	83	91
P 8704	106	103	111	115	101	107
Rudolfinio KWS	106	84	101	97	99	98
RGT Karlaxx	97	105	106	100	88	99
ES Skywalker	111	105	103	101	98	104
Agrometha	96	111	96	87	95	96
P 8666	100	107	104	99	103	103
P 8888	91	101	99	99	99	98
Erasmus	104	116	97	106	106	105
SY Gordius	112	118	105	109	114	111
Matthew	112	112	102	96	104	105
Poesi CS	88	84	94	89	90	89
Figaro VGL	101	103	111	100	101	103
Farmirage	105	117	111	116	110	112
P 8171	106	105	103	101	104	104
Agrogant	100	98	100	90	111	100
DS 1710 C	102	96	95	93	102	98
LG31276	112	103	107	112	100	107
Stromboli CS	94	80	97	94	99	93
P 9012	100	74	93	106	95	94
Agro Vitallo	88	91	85	88	93	89
Mittel	100	100	101	100	100	100
Mittel (B)	31,8	26,2	32,3	29,5	30,3	30,0
GD 5 % (t-Test)	9,4	15,1	11,1	11,7	14,4	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Stärke dt/ha (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	59,3	40,1	59,4	52,6	52,1	52,7
SY Monolit	64,4	51,2	74,9	66,6	57,3	62,9
Walterinio KWS	64,7	47,1	66,1	56,1	60,2	58,8
Farmgigant	71,6	50,4	69,2	63,0	60,4	62,9
Kilomeris	67,5	42,9	63,5	59,4	49,0	56,5
P 8704	69,8	44,2	77,1	64,9	53,7	61,9
Rudolfinio KWS	77,3	38,2	70,5	55,4	54,7	59,2
RGT Karlaxx	68,3	49,3	72,6	57,1	47,5	59,0
ES Skywalker	69,0	49,2	71,6	58,4	58,0	61,2
Agrometha	65,3	51,7	64,5	50,8	52,4	56,9
P 8666	70,8	50,1	76,3	58,7	60,1	63,2
P 8888	62,0	46,3	68,4	59,7	57,3	58,7
Erasmus	75,4	54,6	66,0	63,2	60,1	63,8
SY Gordius	76,9	54,5	72,5	63,5	65,1	66,5
Matthew	82,7	53,9	74,9	59,9	60,2	66,3
Poesi CS	61,3	38,9	67,5	54,0	53,4	55,0
Figaro VGL	69,7	50,0	79,1	57,5	60,2	63,3
Farmirage	75,4	55,9	80,4	72,6	63,9	69,6
P 8171	67,5	45,5	67,8	61,0	54,8	59,3
Agrogant	72,5	42,8	71,8	53,4	65,2	61,1
DS 1710 C	74,5	43,8	72,2	56,8	60,9	61,6
LG31276	78,4	47,9	69,9	64,8	58,2	63,8
Stromboli CS	64,4	37,7	70,4	59,7	58,5	58,1
P 9012	62,7	32,2	64,3	63,2	55,7	55,6
Agro Vitallo	61,8	41,6	57,7	53,4	55,8	54,0
Mittel	69,3	46,3	70,4	59,5	57,4	60,6
Mittel (B)	69,3	46,2	69,6	59,5	57,3	60,4
GD 5 % (t-Test)	9,4	7,8	9,5	7,9	11,3	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Stärke dt/ha (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	86	87	85	88	91	87
SY Monolit	93	111	108	112	100	104
Walterinio KWS	93	102	95	94	105	97
Farmgigant	103	109	99	106	106	104
Kilomeris	97	93	91	100	86	94
P 8704	101	96	111	109	94	103
Rudolfinio KWS	112	83	101	93	96	98
RGT Karlaxx	99	107	104	96	83	98
ES Skywalker	100	106	103	98	101	101
Agrometha	94	112	93	85	91	94
P 8666	102	108	110	99	105	105
P 8888	89	100	98	100	100	97
Erasmus	109	118	95	106	105	106
SY Gordius	111	118	104	107	114	110
Matthew	119	116	108	101	105	110
Poesi CS	88	84	97	91	93	91
Figaro VGL	101	108	114	97	105	105
Farmirage	109	121	116	122	112	115
P 8171	97	98	98	102	96	98
Agrogant	105	93	103	90	114	101
DS 1710 C	107	95	104	95	106	102
LG31276	113	104	100	109	102	106
Stromboli CS	93	81	101	100	102	96
P 9012	90	70	92	106	97	92
Agro Vitallo	89	90	83	90	97	90
Mittel	100	100	101	100	100	100
Mittel (B)	69,3	46,2	69,6	59,5	57,3	60,4
GD 5 % (t-Test)	13,5	16,8	13,7	13,3	19,7	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

NEL/kg TM (XL) (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	6,41	6,01	6,74	6,80	6,38	6,47
SY Monolit	6,57	6,28	6,98	6,79	6,28	6,58
Walterinio KWS	6,70	6,18	6,71	6,64	6,63	6,57
Farmgigant	6,96	6,42	6,85	7,04	6,66	6,79
Kilomeris	6,62	6,10	6,64	6,76	6,24	6,47
P 8704	6,61	6,11	6,87	6,91	6,28	6,56
Rudolfinio KWS	6,86	6,05	6,95	6,67	6,38	6,58
RGT Karlaxx	6,87	6,21	7,02	6,75	6,29	6,63
ES Skywalker	6,89	6,28	7,12	6,89	6,55	6,75
Agrometha	6,45	6,28	6,63	6,56	6,35	6,45
P 8666	6,74	6,17	6,94	6,60	6,52	6,59
P 8888	6,53	6,23	6,79	6,59	6,44	6,52
Erasmus	7,03	6,50	6,99	6,96	6,77	6,85
SY Gordius	7,19	6,55	7,13	6,97	6,96	6,96
Matthew	6,82	6,10	6,64	6,49	6,24	6,46
Poesi CS	6,63	6,16	6,71	6,55	6,46	6,50
Figaro VGL	6,62	6,04	7,02	6,57	6,44	6,54
Farmirage	7,00	6,42	7,14	7,09	6,70	6,87
P 8171	6,59	6,05	6,69	6,58	6,50	6,48
Agrogant	6,74	6,15	6,86	6,65	6,78	6,64
DS 1710 C	6,85	6,24	6,79	6,72	6,74	6,67
LG31276	6,84	6,19	6,75	6,81	6,49	6,62
Stromboli CS	6,50	5,97	6,78	6,68	6,62	6,51
P 9012	6,65	5,89	6,60	6,73	6,48	6,47
Agro Vitallo	6,56	6,30	6,61	6,56	6,57	6,52
Mittel	6,73	6,20	6,84	6,74	6,49	6,60
Mittel (B)	6,74	6,20	6,83	6,74	6,51	6,60
GD 5 % (t-Test)	0,29	0,34	0,27	0,27	0,39	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

NEL/kg TM (XL) (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	95	97	99	101	98	98
SY Monolit	98	101	102	101	96	100
Walterinio KWS	100	100	98	99	102	100
Farmgigant	103	104	100	104	102	103
Kilomeris	98	98	97	100	96	98
P 8704	98	99	101	103	96	99
Rudolfinio KWS	102	98	102	99	98	100
RGT Karlaxx	102	100	103	100	97	100
ES Skywalker	102	101	104	102	101	102
Agrometha	96	101	97	97	97	98
P 8666	100	100	102	98	100	100
P 8888	97	101	99	98	99	99
Erasmus	104	105	102	103	104	104
SY Gordius	107	106	104	103	107	105
Matthew	101	98	97	96	96	98
Poesi CS	98	99	98	97	99	98
Figaro VGL	98	97	103	97	99	99
Farmirage	104	103	105	105	103	104
P 8171	98	98	98	98	100	98
Agrogant	100	99	100	99	104	100
DS 1710 C	102	101	99	100	104	101
LG31276	102	100	99	101	100	100
Stromboli CS	97	96	99	99	102	99
P 9012	99	95	97	100	100	98
Agro Vitallo	97	102	97	97	101	99
Mittel	100	100	100	100	100	100
Mittel (B)	6,74	6,20	6,83	6,74	6,51	6,60
GD 5 % (t-Test)	4,3	5,5	3,9	4,1	6,0	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

NEL GJ/ha (XL) (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	136,0	105,7	134,0	129,2	117,9	124,5
SY Monolit	139,2	117,4	148,6	139,3	122,8	133,5
Walterinio KWS	145,3	110,4	138,5	131,9	122,0	129,6
Farmgigant	153,4	110,8	146,0	143,9	122,1	135,2
Kilomeris	152,2	112,0	145,5	137,4	121,3	133,7
P 8704	136,8	100,2	147,3	132,6	109,9	125,4
Rudolfinio KWS	157,9	105,8	149,5	129,6	116,8	131,9
RGT Karlaxx	152,4	111,9	149,3	131,0	111,8	131,3
ES Skywalker	134,7	112,4	152,7	135,2	127,8	132,5
Agrometha	138,4	111,6	138,6	129,3	116,2	126,8
P 8666	150,2	110,6	157,3	132,6	125,8	135,3
P 8888	140,7	109,1	145,0	135,0	123,3	130,6
Erasmus	161,1	116,7	147,4	139,8	127,2	138,4
SY Gordius	155,7	115,6	153,4	137,3	131,0	138,6
Matthew	159,2	111,9	151,9	137,0	119,7	135,9
Poesi CS	144,5	109,3	148,7	134,5	126,8	132,8
Figaro VGL	144,2	112,5	154,7	128,3	126,9	133,3
Farmirage	158,2	117,7	160,6	150,0	129,0	143,1
P 8171	132,2	100,4	136,4	133,7	113,3	123,2
Agrogant	154,2	103,1	151,9	134,2	131,2	134,9
DS 1710 C	157,6	109,3	160,1	139,1	132,9	139,8
LG31276	150,4	109,7	136,6	133,9	125,1	131,1
Stromboli CS	139,9	107,3	152,4	143,7	129,7	134,6
P 9012	131,8	98,3	141,2	135,2	125,0	126,3
Agro Vitallo	144,3	110,1	139,7	135,2	130,1	131,9
Mittel	146,2	109,3	148,0	135,4	123,1	132,4
Mittel (B)	146,9	109,5	147,2	135,9	123,3	132,5
GD 5 % (t-Test)	16,2	9,5	13,3	10,4	16,1	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

NEL GJ/ha (XL) (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	93	97	91	95	96	94
SY Monolit	95	107	101	103	100	101
Walterinio KWS	99	101	94	97	99	98
Farmgigant	104	101	99	106	99	102
Kilomeris	104	102	99	101	98	101
P 8704	93	92	100	98	89	95
Rudolfinio KWS	107	97	102	95	95	100
RGT Karlaxx	104	102	101	96	91	99
ES Skywalker	92	103	104	99	104	100
Agrometha	94	102	94	95	94	96
P 8666	102	101	107	98	102	102
P 8888	96	100	98	99	100	99
Erasmus	110	107	100	103	103	104
SY Gordius	106	106	104	101	106	105
Matthew	108	102	103	101	97	103
Poesi CS	98	100	101	99	103	100
Figaro VGL	98	103	105	94	103	101
Farmirage	108	107	109	110	105	108
P 8171	90	92	93	98	92	93
Agrogant	105	94	103	99	106	102
DS 1710 C	107	100	109	102	108	105
LG31276	102	100	93	99	101	99
Stromboli CS	95	98	104	106	105	102
P 9012	90	90	96	99	101	95
Agro Vitallo	98	101	95	99	106	100
Mittel	100	100	101	100	100	100
Mittel (B)	146,9	109,5	147,2	135,9	123,3	132,5
GD 5 % (t-Test)	11,0	8,6	9,1	7,7	13,1	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Biogasausbeute (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	825	775	774	745	777	779
SY Monolit	788	817	763	802	768	787
Walterinio KWS	815	821	787	783	824	806
Farmgigant	835	877	786	821	833	830
Kilomeris	800	823	755	802	829	802
P 8704	758	802	747	768	767	768
Rudolfinio KWS	819	765	769	806	802	792
RGT Karlaxx	797	815	742	788	783	785
ES Skywalker	838	852	778	807	815	818
Agrometha	809	875	776	789	841	818
P 8666	828	873	772	818	823	823
P 8888	796	833	742	798	787	791
Erasmus	794	864	741	809	821	806
SY Gordius	822	863	761	819	823	818
Matthew	790	854	742	790	811	797
Poesi CS	806	792	728	776	785	777
Figaro VGL	812	803	743	796	788	788
Farmirage	838	889	811	846	851	847
P 8171	795	840	770	792	797	799
Agrogant	800	867	766	810	828	814
DS 1710 C	801	840	749	795	827	802
LG31276	808	823	794	818	814	811
Stromboli CS	795	790	778	804	790	791
P 9012	807	715	662	785	736	741
Agro Vitallo	840	871	749	804	816	816
Mittel	811	832	762	800	807	802
Mittel (B)	809	831	760	799	806	801
GD 5 % (t-Test)	-	-	-	-	-	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Biogasausbeute (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	102	93	102	93	96	97
SY Monolit	97	98	100	100	95	98
Walterinio KWS	101	99	104	98	102	101
Farmgigant	103	106	103	103	103	104
Kilomeris	99	99	99	100	103	100
P 8704	94	97	98	96	95	96
Rudolfinio KWS	101	92	101	101	99	99
RGT Karlaxx	99	98	98	99	97	98
ES Skywalker	104	103	102	101	101	102
Agrometha	100	105	102	99	104	102
P 8666	102	105	102	102	102	103
P 8888	98	100	98	100	98	99
Erasmus	98	104	97	101	102	101
SY Gordius	102	104	100	103	102	102
Matthew	98	103	98	99	101	100
Poesi CS	100	95	96	97	97	97
Figaro VGL	100	97	98	100	98	98
Farmirage	104	107	107	106	106	106
P 8171	98	101	101	99	99	100
Agrogant	99	104	101	101	103	102
DS 1710 C	99	101	99	99	103	100
LG31276	100	99	104	102	101	101
Stromboli CS	98	95	102	101	98	99
P 9012	100	86	87	98	91	93
Agro Vitallo	104	105	99	101	101	102
Mittel	100	100	100	100	100	100
Mittel (B)	809	831	760	799	806	801
GD 5 % (t-Test)	-	-	-	-	-	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Biogasertrag (absolut)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	16585	12945	14607	13449	13616	14240
SY Monolit	15858	14154	15416	15631	14255	15063
Walterinio KWS	16755	13966	15419	14760	14347	15049
Farmgigant	17477	14368	15848	15946	14498	15627
Kilomeris	17428	14342	15704	15456	15309	15648
P 8704	14894	12500	15156	14026	12741	13863
Rudolfinio KWS	17927	12670	15720	14884	13922	15025
RGT Karlaxx	16786	13951	14972	14517	13182	14682
ES Skywalker	15502	14471	15856	15007	15101	15187
Agrometha	16477	14751	15400	14764	14608	15200
P 8666	17510	14855	16614	15627	15095	15940
P 8888	16292	13832	15025	15530	14327	15001
Erasmus	17260	14744	14819	15456	14659	15387
SY Gordius	16890	14445	15500	15313	14706	15371
Matthew	17509	14882	16124	15831	14759	15821
Poesi CS	16689	13356	15334	15153	14577	15022
Figaro VGL	16799	14208	15526	14759	14681	15195
Farmirage	17945	15490	17313	16995	15567	16662
P 8171	15143	13242	14869	15308	13193	14351
Agrogant	17346	13810	16035	15521	15202	15583
DS 1710 C	17497	13971	16748	15636	15473	15865
LG31276	16826	13843	15236	15290	14882	15215
Stromboli CS	16249	13498	16603	16428	14711	15498
P 9012	15177	11338	13462	14969	13426	13674
Agro Vitallo	17570	14480	15013	15749	15345	15631
Mittel	16717	13917	15607	15277	14526	15209
Mittel (B)	16733	13913	15533	15302	14479	15192
GD 5 % (t-Test)	-	-	-	-	-	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelspät 2018

Biogasertrag (relativ)

Sorte	Borwede	Lohne	Obers- hagen	Poppen- burg	Werlte	Mittel
ES Watson	99	93	94	88	94	94
SY Monolit	95	102	99	102	98	99
Walterinio KWS	100	100	99	96	99	99
Farmgigant	104	103	102	104	100	103
Kilomeris	104	103	101	101	106	103
P 8704	89	90	98	92	88	91
Rudolfinio KWS	107	91	101	97	96	99
RGT Karlaxx	100	100	96	95	91	97
ES Skywalker	93	104	102	98	104	100
Agrometha	98	106	99	96	101	100
P 8666	105	107	107	102	104	105
P 8888	97	99	97	101	99	99
Erasmus	103	106	95	101	101	101
SY Gordius	101	104	100	100	102	101
Matthew	105	107	104	103	102	104
Poesi CS	100	96	99	99	101	99
Figaro VGL	100	102	100	96	101	100
Farmirage	107	111	111	111	108	110
P 8171	90	95	96	100	91	94
Agrogant	104	99	103	101	105	103
DS 1710 C	105	100	108	102	107	104
LG31276	101	99	98	100	103	100
Stromboli CS	97	97	107	107	102	102
P 9012	91	81	87	98	93	90
Agro Vitallo	105	104	97	103	106	103
Mittel	100	100	100	100	100	100
Mittel (B)	16733	13913	15533	15302	14479	15192
GD 5 % (t-Test)	-	-	-	-	-	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte