

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Grünmasse dt/ha (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	738	522	490	584
Figaro	742	546	488	592
Benedictio KWS	735	527	456	573
Feuerstein	721	547	494	587
Lindolfo KWS	717	546	440	568
SY Welas	691	561	507	587
Simpatico KWS	737	580	529	615
Farmfire	708	573	519	600
ES Amulet	752	592	488	610
Frederico KWS	705	497	463	555
Charleen	743	518	525	595
Agro Janus	696	566	497	586
Kartagos	692	530	468	563
Amaroc	708	513	467	563
Severeen	672	565	458	565
LG 30244	660	549	479	562
Neutrino	706	502	497	568
Amaveritas	691	500	502	564
P 8333	734	552	493	593
Quentin	741	551	518	603
Rigoletto	737	599	516	617
DKC 2788	653	571	443	555
LG 31256	721	552	504	592
ES Joker	743	551	505	600
ES Tourmaline	717	576	500	598
Bernardino	734	543	470	582
KWS Fabiano	709	539	487	578
Vitalico	744	519	504	589
Paratico	728	523	490	580
DKC3568	708	602	462	591
Vitaly	735	466	482	561
Farmerino	643	473	479	532
Kalideas	731	559	474	588
ES Metronom	740	567	502	603
Walterinio KWS VGL	774	535	488	599
Santimo	707	520	466	564
Mittel	717	542	488	582
Mittel (B)	715	543	488	582
Grenzdif.	43	72	34	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Grünmasse dt/ha (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	103	96	101	100
Figaro	104	101	100	102
Benedictio KWS	103	97	94	98
Feuerstein	101	101	101	101
Lindolfo KWS	100	101	90	98
SY Welas	97	103	104	101
Simpatico KWS	103	107	109	106
Farmfire	99	106	106	103
ES Amulet	105	109	100	105
Frederico KWS	99	92	95	95
Charleen	104	95	108	102
Agro Janus	97	104	102	101
Kartagos	97	98	96	97
Amaroc	99	94	96	97
Severeen	94	104	94	97
LG 30244	92	101	98	97
Neutrino	99	93	102	98
Amaveritas	97	92	103	97
P 8333	103	102	101	102
Quentin	104	102	106	104
Rigoletto	103	110	106	106
DKC 2788	91	105	91	95
LG 31256	101	102	103	102
ES Joker	104	102	104	103
ES Tourmaline	100	106	103	103
Bernardino	103	100	96	100
KWS Fabiano	99	99	100	99
Vitalico	104	96	103	101
Paratico	102	96	101	100
DKC3568	99	111	95	102
Vitaly	103	86	99	96
Farmerino	90	87	98	91
Kalideas	102	103	97	101
ES Metronom	103	105	103	104
Walterinio KWS VGL	108	99	100	103
Santimo	99	96	96	97
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	715	543	488	582
Grenzdif.	6,1	13,3	6,9	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

TM % (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	36,1	39,1	41,0	38,7
Figaro	36,1	39,6	40,8	38,8
Benedictio KWS	38,4	42,0	42,3	40,9
Feuerstein	35,7	40,5	41,6	39,3
Lindolfo KWS	37,5	39,1	42,7	39,8
SY Welas	37,2	38,5	40,3	38,7
Simpatico KWS	36,0	37,9	38,6	37,5
Farmfire	37,9	38,1	39,9	38,6
ES Amulet	36,0	36,7	40,9	37,9
Frederico KWS	38,1	41,0	41,5	40,2
Charleen	36,2	41,5	40,1	39,3
Agro Janus	37,6	38,9	40,8	39,1
Kartagos	39,2	41,4	42,2	40,9
Amaroc	38,7	41,4	41,8	40,6
Severeen	37,6	37,6	42,4	39,2
LG 30244	39,6	39,1	41,7	40,1
Neutrino	39,5	40,5	40,7	40,3
Amaveritas	39,8	40,2	40,3	40,1
P 8333	37,1	39,1	40,4	38,9
Quentin	36,8	39,0	39,7	38,5
Rigoletto	35,8	38,3	40,5	38,2
DKC 2788	38,8	38,6	42,8	40,1
LG 31256	35,7	38,1	39,9	37,9
ES Joker	36,2	39,0	40,3	38,5
ES Tourmaline	35,7	37,6	38,8	37,4
Bernardino	38,3	40,2	42,3	40,3
KWS Fabiano	38,5	40,8	40,1	39,8
Vitalico	37,4	41,3	40,5	39,7
Paratico	37,0	40,6	40,8	39,5
DKC3568	36,9	37,6	42,9	39,1
Vitaly	36,0	41,9	42,0	39,9
Farmerino	36,9	41,0	40,8	39,6
Kalideas	37,4	40,1	39,8	39,1
ES Metronom	35,3	37,9	40,4	37,9
Walterinio KWS VGL	36,2	38,9	40,4	38,5
Santimo	35,5	41,1	41,9	39,5
Mittel	37,2	39,6	40,9	39,2
Mittel (B)	37,2	39,6	41,0	39,2
Grenzdif.	2,0	2,7	1,4	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

TM % (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	97	99	100	99
Figaro	97	100	100	99
Benedictio KWS	103	106	103	104
Feuerstein	96	102	102	100
Lindolfo KWS	101	99	104	101
SY Welas	100	97	98	98
Simpatico KWS	97	96	94	96
Farmfire	102	96	97	98
ES Amulet	97	93	100	96
Frederico KWS	102	103	101	102
Charleen	97	105	98	100
Agro Janus	101	98	100	100
Kartagos	105	105	103	104
Amaroc	104	105	102	103
Severeen	101	95	103	100
LG 30244	106	99	102	102
Neutrino	106	102	99	103
Amaveritas	107	102	99	102
P 8333	100	99	99	99
Quentin	99	99	97	98
Rigoletto	96	97	99	97
DKC 2788	104	98	105	102
LG 31256	96	96	97	97
ES Joker	97	99	98	98
ES Tourmaline	96	95	95	95
Bernardino	103	102	103	103
KWS Fabiano	103	103	98	101
Vitalico	101	104	99	101
Paratico	99	103	100	101
DKC3568	99	95	105	100
Vitaly	97	106	102	102
Farmerino	99	104	100	101
Kalideas	100	101	97	100
ES Metronom	95	96	99	96
Walterinio KWS VGL	97	98	99	98
Santimo	95	104	102	101
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	37,2	39,6	41,0	39,2
Grenzdif.	5,3	6,7	3,5	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte

VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Gesamt-TM dt/ha (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	266,4	200,6	201,1	222,7
Figaro	267,5	215,7	199,4	227,5
Benedictio KWS	281,7	220,1	193,0	231,6
Feuerstein	257,4	219,3	205,7	227,5
Lindolfo KWS	268,3	211,9	187,7	222,6
SY Welas	256,9	214,4	204,1	225,1
Simpatico KWS	265,6	218,5	204,1	229,4
Farmfire	268,3	216,7	207,1	230,7
ES Amulet	270,7	215,7	199,2	228,5
Frederico KWS	268,6	202,5	192,1	221,1
Charleen	268,6	214,0	210,5	231,0
Agro Janus	261,2	219,5	202,9	227,9
Kartagos	271,1	217,4	197,4	228,6
Amaroc	273,9	209,8	195,1	226,3
Severeen	252,1	210,7	194,0	218,9
LG 30244	260,8	213,7	199,5	224,7
Neutrino	278,8	202,7	202,3	227,9
Amaveritas	274,7	199,5	202,5	225,6
P 8333	272,3	214,7	198,9	228,6
Quentin	272,4	214,7	205,5	230,9
Rigoletto	263,2	228,2	209,1	233,5
DKC 2788	252,8	219,2	189,7	220,6
LG 31256	256,8	209,6	201,1	222,5
ES Joker	268,6	213,0	203,5	228,4
ES Tourmaline	255,3	214,3	194,0	221,2
Bernardino	281,2	217,2	199,0	232,5
KWS Fabiano	272,6	218,0	195,3	228,6
Vitalico	277,6	213,3	204,0	231,7
Paratico	269,0	211,6	199,8	226,8
DKC3568	260,9	224,5	198,4	227,9
Vitaly	264,2	194,6	202,4	220,4
Farmerino	236,9	193,5	195,7	208,7
Kalideas	272,8	223,6	188,5	228,3
ES Metronom	260,3	213,2	202,7	225,4
Walterinio KWS VGL	279,0	207,1	197,4	227,8
Santimo	251,2	212,9	194,7	219,6
Mittel	266,1	212,9	199,4	226,1
Mittel (B)	265,7	213,1	199,4	226,1
Grenzdif.	13,8	18,0	12,9	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Gesamt-TM dt/ha (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	100	94	101	98
Figaro	101	101	100	101
Benedictio KWS	106	103	97	102
Feuerstein	97	103	103	101
Lindolfo KWS	101	99	94	98
SY Welas	97	101	102	100
Simpatico KWS	100	103	102	101
Farmfire	101	102	104	102
ES Amulet	102	101	100	101
Frederico KWS	101	95	96	98
Charleen	101	100	106	102
Agro Janus	98	103	102	101
Kartagos	102	102	99	101
Amaroc	103	98	98	100
Severeen	95	99	97	97
LG 30244	98	100	100	99
Neutrino	105	95	101	101
Amaveritas	103	94	102	100
P 8333	102	101	100	101
Quentin	103	101	103	102
Rigoletto	99	107	105	103
DKC 2788	95	103	95	98
LG 31256	97	98	101	98
ES Joker	101	100	102	101
ES Tourmaline	96	101	97	98
Bernardino	106	102	100	103
KWS Fabiano	103	102	98	101
Vitalico	104	100	102	102
Paratico	101	99	100	100
DKC3568	98	105	99	101
Vitaly	99	91	102	97
Farmerino	89	91	98	92
Kalideas	103	105	95	101
ES Metronom	98	100	102	100
Walterinio KWS VGL	105	97	99	101
Santimo	95	100	98	97
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	265,7	213,1	199,4	226,1
Grenzdif.	5,2	8,5	6,5	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Stärkegehalt % (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	34,7	41,5	35,1	37,1
Figaro	32,5	36,1	30,3	33,0
Benedictio KWS	35,6	40,2	29,3	35,0
Feuerstein	29,8	39,0	32,6	33,8
Lindolfo KWS	37,1	39,7	30,7	35,8
SY Welas	35,2	38,4	33,7	35,8
Simpatico KWS	34,1	39,8	31,8	35,2
Farmfire	34,7	38,9	31,1	34,9
ES Amulet	32,7	38,1	30,3	33,7
Frederico KWS	36,6	39,8	31,3	35,9
Charleen	35,5	40,8	33,9	36,7
Agro Janus	34,4	40,3	28,1	34,2
Kartagos	35,9	41,7	32,4	36,7
Amaroc	36,1	39,2	33,1	36,1
Severeen	36,8	40,9	35,7	37,8
LG 30244	39,2	36,9	33,8	36,6
Neutrino	33,5	35,1	28,7	32,4
Amaveritas	37,3	41,2	33,7	37,4
P 8333	31,4	39,7	32,0	34,3
Quentin	34,4	40,8	30,6	35,2
Rigoletto	35,3	40,2	33,1	36,2
DKC 2788	34,9	40,0	30,4	35,1
LG 31256	35,8	39,4	31,1	35,4
ES Joker	31,2	33,5	27,7	30,8
ES Tourmaline	32,8	34,7	27,1	31,5
Bernardino	35,1	37,6	32,9	35,2
KWS Fabiano	34,4	37,1	30,8	34,1
Vitalico	35,4	34,7	27,7	32,6
Paratico	33,6	37,2	32,0	34,3
DKC3568	32,5	34,6	29,1	32,1
Vitaly	32,5	39,5	31,6	34,6
Farmerino	36,4	41,0	34,5	37,3
Kalideas	33,6	40,2	30,6	34,8
ES Metronom	32,6	33,3	32,3	32,7
Walterinio KWS VGL	35,2	37,2	29,7	34,1
Santimo	35,5	39,0	31,7	35,4
Mittel	34,6	38,5	31,4	34,8
Mittel (B)	34,5	38,6	31,5	34,9
Grenzdif.	2,7	3,8	4,0	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Stärkegehalt % (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	100	108	112	106
Figaro	94	94	96	95
Benedictio KWS	103	104	93	101
Feuerstein	86	101	104	97
Lindolfo KWS	107	103	98	103
SY Welas	102	99	107	103
Simpatico KWS	99	103	101	101
Farmfire	100	101	99	100
ES Amulet	95	99	96	97
Frederico KWS	106	103	100	103
Charleen	103	106	108	105
Agro Janus	100	104	89	98
Kartagos	104	108	103	105
Amaroc	104	102	105	104
Severeen	107	106	113	108
LG 30244	114	96	107	105
Neutrino	97	91	91	93
Amaveritas	108	107	107	107
P 8333	91	103	102	99
Quentin	99	106	97	101
Rigoletto	102	104	105	104
DKC 2788	101	104	97	101
LG 31256	104	102	99	102
ES Joker	90	87	88	88
ES Tourmaline	95	90	86	90
Bernardino	101	97	104	101
KWS Fabiano	100	96	98	98
Vitalico	103	90	88	94
Paratico	97	96	102	98
DKC3568	94	90	92	92
Vitaly	94	102	101	99
Farmerino	105	106	110	107
Kalideas	97	104	97	100
ES Metronom	94	86	103	94
Walterinio KWS VGL	102	97	95	98
Santimo	103	101	101	102
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	34,5	38,6	31,5	34,9
Grenzdif.	7,7	9,9	12,6	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte

VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Stärke dt/ha (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	92,4	82,9	70,6	81,9
Figaro	87,0	77,8	60,4	75,0
Benedictio KWS	100,3	88,5	56,5	81,8
Feuerstein	76,8	85,5	66,9	76,4
Lindolfo KWS	99,6	83,8	57,7	80,4
SY Welas	90,6	82,1	68,8	80,5
Simpatico KWS	90,5	86,9	65,0	80,8
Farmfire	93,1	84,1	64,6	80,6
ES Amulet	88,5	82,1	60,4	77,0
Frederico KWS	98,2	80,8	59,9	79,6
Charleen	95,3	87,4	71,2	84,6
Agro Janus	89,6	88,4	57,0	78,3
Kartagos	97,5	90,4	63,9	83,9
Amaroc	98,8	82,3	64,6	81,9
Severeen	92,9	85,8	69,3	82,7
LG 30244	102,3	79,1	67,4	83,0
Neutrino	93,4	71,1	58,2	74,2
Amaveritas	102,3	82,1	68,3	84,2
P 8333	85,3	85,2	63,5	78,0
Quentin	93,6	87,5	62,9	81,3
Rigoletto	92,8	91,5	69,1	84,5
DKC 2788	88,1	87,8	57,5	77,8
LG 31256	91,8	82,7	62,5	79,0
ES Joker	83,9	70,8	56,1	70,3
ES Tourmaline	83,7	74,2	52,5	70,1
Bernardino	98,6	81,5	65,4	81,8
KWS Fabiano	93,9	80,8	60,1	78,3
Vitalico	98,3	74,2	56,6	76,4
Paratico	90,4	78,5	63,9	77,6
DKC3568	84,7	77,9	56,9	73,2
Vitaly	85,8	76,9	64,1	75,6
Farmerino	86,2	79,3	67,6	77,7
Kalideas	91,6	89,8	58,2	79,8
ES Metronom	84,8	71,2	65,3	73,8
Walterinio KWS VGL	98,2	77,1	58,7	78,0
Santimo	89,1	83,1	61,9	78,0
Mittel	91,9	82,0	62,6	78,8
Mittel (B)	91,7	82,1	62,7	78,9
Grenzdif.	7,9	10,6	8,4	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Stärke dt/ha (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	101	101	113	104
Figaro	95	95	96	95
Benedictio KWS	109	108	90	104
Feuerstein	84	104	107	97
Lindolfo KWS	109	102	92	102
SY Welas	99	100	110	102
Simpatico KWS	99	106	104	102
Farmfire	101	102	103	102
ES Amulet	96	100	96	98
Frederico KWS	107	98	96	101
Charleen	104	106	114	107
Agro Janus	98	108	91	99
Kartagos	106	110	102	106
Amaroc	108	100	103	104
Severeen	101	104	111	105
LG 30244	112	96	108	105
Neutrino	102	87	93	94
Amaveritas	111	100	109	107
P 8333	93	104	101	99
Quentin	102	107	100	103
Rigoletto	101	111	110	107
DKC 2788	96	107	92	99
LG 31256	100	101	100	100
ES Joker	91	86	89	89
ES Tourmaline	91	90	84	89
Bernardino	107	99	104	104
KWS Fabiano	102	98	96	99
Vitalico	107	90	90	97
Paratico	99	96	102	98
DKC3568	92	95	91	93
Vitaly	94	94	102	96
Farmerino	94	97	108	99
Kalideas	100	109	93	101
ES Metronom	92	87	104	94
Walterinio KWS VGL	107	94	94	99
Santimo	97	101	99	99
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	91,7	82,1	62,7	78,9
Grenzdif.	8,7	12,9	13,4	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

NEL/kg TM (XL) (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	7,04	7,25	7,07	7,12
Figaro	6,99	6,98	6,76	6,91
Benedictio KWS	7,16	7,34	6,76	7,09
Feuerstein	6,80	7,21	6,96	6,99
Lindolfo KWS	7,05	7,19	6,74	6,99
SY Welas	6,92	6,97	6,88	6,93
Simpatico KWS	7,00	7,23	7,07	7,10
Farmfire	7,20	7,26	6,91	7,12
ES Amulet	7,27	7,47	6,97	7,23
Frederico KWS	7,14	7,13	6,76	7,01
Charleen	6,90	7,05	6,87	6,94
Agro Janus	6,97	7,22	6,66	6,95
Kartagos	7,06	7,27	6,84	7,05
Amaroc	7,14	7,08	6,93	7,05
Severeen	7,20	7,38	7,07	7,22
LG 30244	7,19	7,11	6,89	7,06
Neutrino	6,80	6,97	6,63	6,80
Amaveritas	7,11	7,25	7,01	7,12
P 8333	6,85	7,23	6,86	6,98
Quentin	7,03	7,43	6,96	7,14
Rigoletto	7,06	7,21	6,97	7,08
DKC 2788	7,01	7,17	6,71	6,96
LG 31256	7,08	7,15	6,90	7,04
ES Joker	6,82	7,02	6,86	6,90
ES Tourmaline	7,06	7,09	6,96	7,03
Bernardino	7,05	7,18	7,06	7,10
KWS Fabiano	7,04	7,02	6,92	6,99
Vitalico	7,18	6,87	6,68	6,91
Paratico	7,01	7,20	7,04	7,08
DKC3568	6,88	6,85	6,54	6,76
Vitaly	7,01	7,25	6,92	7,06
Farmerino	7,25	7,37	7,13	7,25
Kalideas	7,11	7,36	7,10	7,19
ES Metronom	7,02	6,96	7,09	7,02
Walterinio KWS VGL	7,13	7,08	6,74	6,98
Santimo	7,26	7,28	6,89	7,14
Mittel	7,05	7,17	6,89	7,04
Mittel (B)	7,05	7,17	6,90	7,04
Grenzdif.	0,19	0,27	0,30	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

NEL/kg TM (XL) (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	100	101	103	101
Figaro	99	97	98	98
Benedictio KWS	102	102	98	101
Feuerstein	97	100	101	99
Lindolfo KWS	100	100	98	99
SY Welas	98	97	100	98
Simpatico KWS	99	101	103	101
Farmfire	102	101	100	101
ES Amulet	103	104	101	103
Frederico KWS	101	99	98	100
Charleen	98	98	100	99
Agro Janus	99	101	97	99
Kartagos	100	101	99	100
Amaroc	101	99	100	100
Severeen	102	103	102	103
LG 30244	102	99	100	100
Neutrino	97	97	96	97
Amaveritas	101	101	102	101
P 8333	97	101	99	99
Quentin	100	104	101	101
Rigoletto	100	101	101	101
DKC 2788	100	100	97	99
LG 31256	100	100	100	100
ES Joker	97	98	100	98
ES Tourmaline	100	99	101	100
Bernardino	100	100	102	101
KWS Fabiano	100	98	100	99
Vitalico	102	96	97	98
Paratico	99	100	102	101
DKC3568	98	95	95	96
Vitaly	99	101	100	100
Farmerino	103	103	103	103
Kalideas	101	103	103	102
ES Metronom	100	97	103	100
Walterinio KWS VGL	101	99	98	99
Santimo	103	101	100	101
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	7,05	7,17	6,90	7,04
Grenzdif.	2,7	3,7	4,4	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

NEL GJ/ha (XL) (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	187,6	145,3	142,3	158,4
Figaro	187,1	150,4	134,9	157,4
Benedictio KWS	201,7	161,8	130,4	164,6
Feuerstein	175,2	158,2	143,0	158,8
Lindolfo KWS	189,1	152,1	126,5	155,9
SY Welas	177,9	149,4	140,5	155,9
Simpatico KWS	186,0	158,0	144,3	162,8
Farmfire	193,1	157,4	143,0	164,5
ES Amulet	196,7	161,1	138,8	165,5
Frederico KWS	191,7	144,7	129,9	155,4
Charleen	185,4	151,0	144,5	160,3
Agro Janus	181,8	158,6	135,2	158,5
Kartagos	191,3	158,0	134,9	161,4
Amaroc	195,4	148,6	135,3	159,7
Severeen	181,5	155,4	137,2	158,0
LG 30244	187,6	152,0	137,5	159,1
Neutrino	189,6	141,5	134,2	155,1
Amaveritas	195,4	144,8	142,1	160,7
P 8333	186,5	155,1	136,4	159,3
Quentin	191,4	159,7	143,1	164,7
Rigoletto	185,7	164,5	145,7	165,3
DKC 2788	177,3	157,3	127,2	153,9
LG 31256	181,8	149,9	138,7	156,8
ES Joker	183,2	149,1	139,4	157,3
ES Tourmaline	180,2	151,8	134,9	155,6
Bernardino	198,3	155,9	140,6	164,9
KWS Fabiano	191,8	153,1	135,1	160,0
Vitalico	199,3	146,6	136,4	160,7
Paratico	188,5	152,3	140,6	160,5
DKC3568	179,5	153,8	128,7	154,0
Vitally	185,2	141,1	140,0	155,4
Farmerino	171,7	142,7	139,6	151,3
Kalideas	193,9	164,4	134,5	164,3
ES Metronom	182,6	148,5	143,7	158,3
Walterinio KWS VGL	198,9	146,7	133,0	159,5
Santimo	182,2	154,9	134,3	157,1
Mittel	187,6	152,6	137,4	159,2
Mittel (B)	187,2	152,8	137,5	159,2
Grenzdif.	10,6	14,7	10,3	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

NEL GJ/ha (XL) (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	100	95	104	99
Figaro	100	98	98	99
Benedictio KWS	108	106	95	103
Feuerstein	94	103	104	100
Lindolfo KWS	101	100	92	98
SY Welas	95	98	102	98
Simpatico KWS	99	103	105	102
Farmfire	103	103	104	103
ES Amulet	105	105	101	104
Frederico KWS	102	95	94	98
Charleen	99	99	105	101
Agro Janus	97	104	98	100
Kartagos	102	103	98	101
Amaroc	104	97	98	100
Severeen	97	102	100	99
LG 30244	100	99	100	100
Neutrino	101	93	98	97
Amaveritas	104	95	103	101
P 8333	100	101	99	100
Quentin	102	105	104	103
Rigoletto	99	108	106	104
DKC 2788	95	103	92	97
LG 31256	97	98	101	98
ES Joker	98	98	101	99
ES Tourmaline	96	99	98	98
Bernardino	106	102	102	104
KWS Fabiano	102	100	98	100
Vitalico	106	96	99	101
Paratico	101	100	102	101
DKC3568	96	101	94	97
Vitaly	99	92	102	98
Farmerino	92	93	101	95
Kalideas	104	108	98	103
ES Metronom	98	97	104	99
Walterinio KWS VGL	106	96	97	100
Santimo	97	101	98	99
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	187,2	152,8	137,5	159,2
Grenzdif.	5,7	9,6	7,5	

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Biogasausbeute (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	791	791	828	803
Figaro	728	762	788	759
Benedictio KWS	812	830	820	821
Feuerstein	779	823	841	815
Lindolfo KWS	775	781	822	793
SY Welas	797	799	819	805
Simpatico KWS	801	763	813	792
Farmfire	814	785	811	803
ES Amulet	738	755	784	759
Frederico KWS	803	816	820	813
Charleen	782	778	792	784
Agro Janus	765	759	781	769
Kartagos	767	792	817	792
Amaroc	783	792	829	801
Severeen	784	776	810	790
LG 30244	810	779	823	804
Neutrino	759	799	795	784
Amaveritas	783	785	783	783
P 8333	759	770	822	783
Quentin	786	806	837	810
Rigoletto	787	769	814	790
DKC 2788	775	754	841	790
LG 31256	796	795	820	804
ES Joker	787	808	831	808
ES Tourmaline	797	799	795	797
Bernardino	819	830	874	841
KWS Fabiano	776	784	795	785
Vitalico	792	806	807	802
Paratico	763	795	820	793
DKC3568	788	760	825	791
Vitally	785	820	857	821
Farmerino	793	836	824	817
Kalideas	800	816	826	814
ES Metronom	769	766	791	775
Walterinio KWS VGL	787	784	820	797
Santimo	796	826	830	817
Mittel	784	791	817	797
Mittel (B)	784	791	817	797
Grenzdif.				

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Biogasausbeute (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	101	100	101	101
Figaro	93	96	96	95
Benedictio KWS	104	105	100	103
Feuerstein	99	104	103	102
Lindolfo KWS	99	99	101	99
SY Welas	102	101	100	101
Simpatico KWS	102	96	100	99
Farmfire	104	99	99	101
ES Amulet	94	95	96	95
Frederico KWS	102	103	100	102
Charleen	100	98	97	98
Agro Janus	98	96	96	96
Kartagos	98	100	100	99
Amaroc	100	100	102	100
Severeen	100	98	99	99
LG 30244	103	98	101	101
Neutrino	97	101	97	98
Amaveritas	100	99	96	98
P 8333	97	97	101	98
Quentin	100	102	103	102
Rigoletto	100	97	100	99
DKC 2788	99	95	103	99
LG 31256	102	100	100	101
ES Joker	100	102	102	101
ES Tourmaline	102	101	97	100
Bernardino	104	105	107	105
KWS Fabiano	99	99	97	98
Vitalico	101	102	99	101
Paratico	97	100	100	99
DKC3568	101	96	101	99
Vitaly	100	104	105	103
Farmerino	101	106	101	103
Kalideas	102	103	101	102
ES Metronom	98	97	97	97
Walterinio KWS VGL	100	99	100	100
Santimo	102	104	102	102
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	784	791	817	797
Grenzdif.				

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Biogasertrag (absolut)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	20005	15045	15842	16964
Figaro	18494	15584	14921	16333
Benedictio KWS	21731	17336	15032	18033
Feuerstein	19061	17125	16451	17546
Lindolfo KWS	19761	15675	14660	16698
SY Welas	19443	16265	15880	17196
Simpatico KWS	20189	15845	15765	17266
Farmfire	20753	16156	15958	17622
ES Amulet	18976	15456	14836	16422
Frederico KWS	20474	15668	14962	17035
Charleen	19945	15821	15837	17201
Agro Janus	18997	15806	15062	16622
Kartagos	19765	16309	15343	17139
Amaroc	20377	15697	15392	17155
Severeen	18785	15527	14931	16414
LG 30244	20080	15809	15595	17161
Neutrino	20104	15344	15301	16916
Amaveritas	20416	14865	15063	16781
P 8333	19627	15705	15527	16953
Quentin	20349	16453	16363	17722
Rigoletto	19686	16646	16193	17508
DKC 2788	18603	15713	15145	16487
LG 31256	19417	15818	15658	16964
ES Joker	20081	16263	16031	17458
ES Tourmaline	19324	16248	14645	16739
Bernardino	21865	17091	16522	18493
KWS Fabiano	20095	16162	14745	17001
Vitalico	20865	16297	15636	17599
Paratico	19501	15945	15571	17005
DKC3568	19535	16194	15396	17042
Vitaly	19695	15151	16482	17109
Farmerino	17847	15385	15329	16187
Kalideas	20718	17315	14891	17641
ES Metronom	19011	15500	15222	16578
Walterinio KWS VGL	20856	15419	15381	17219
Santimo	19025	16704	15352	17027
Mittel	19818	15982	15470	17090
Mittel (B)	19788	15998	15473	17086
Grenzdif.				

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte

vorläufige Ergebnisse Silomais mittelfrüh 2018

Biogasertrag (relativ)

Sorte	Bad Gandersheim	Obershagen	Poppenburg	Mittel
LG 30258	101	94	102	99
Figaro	93	97	96	96
Benedictio KWS	110	108	97	106
Feuerstein	96	107	106	103
Lindolfo KWS	100	98	95	98
SY Welas	98	102	103	101
Simpatico KWS	102	99	102	101
Farmfire	105	101	103	103
ES Amulet	96	97	96	96
Frederico KWS	103	98	97	100
Charleen	101	99	102	101
Agro Janus	96	99	97	97
Kartagos	100	102	99	100
Amaroc	103	98	99	100
Severeen	95	97	97	96
LG 30244	101	99	101	100
Neutrino	102	96	99	99
Amaveritas	103	93	97	98
P 8333	99	98	100	99
Quentin	103	103	106	104
Rigoletto	99	104	105	102
DKC 2788	94	98	98	96
LG 31256	98	99	101	99
ES Joker	101	102	104	102
ES Tourmaline	98	102	95	98
Bernardino	110	107	107	108
KWS Fabiano	102	101	95	99
Vitalico	105	102	101	103
Paratico	99	100	101	100
DKC3568	99	101	100	100
Vitaly	100	95	107	100
Farmerino	90	96	99	95
Kalideas	105	108	96	103
ES Metronom	96	97	98	97
Walterinio KWS VGL	105	96	99	101
Santimo	96	104	99	100
Mittel	100	100	100	100
Mittel (B)	19788	15998	15473	17086
Grenzdif.				

Bezugsbasis: Versuchsmittel ohne Vergleichssorte
VGL: Vergleichssorte