

Landessortenversuch Silomais früh 2020

Versuchsstandort: Barkhorn (RD)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	534	33,5	33,5	178,6	178,6	32,3	32,3	57,8	57,8	6,72	72,37	72,37	6,78	6,78	121,1	121,1	733	733	12444	12444
Kompetens	524	33,9	101	179,3	100	30,6	95	54,8	95	7,05	71,41	99	6,77	100	119,8	99	726	99	12249	98
LG 30248	588	30,8	92	177,9	100	28,5	88	52,1	90	6,53	73,17	101	6,75	100	122,2	101	699	95	12055	97
SY Talisman	537	32,5	97	172,6	97	34,0	105	58,9	102	6,69	72,39	100	6,73	99	117,2	97	721	98	11904	96
Keops	525	34,2	102	180,4	101	31,3	97	56,7	98	6,43	71,88	99	6,79	100	121,7	101	721	98	12346	99
Agro Fides	494	34,0	101	168,1	94	33,1	103	55,7	96	7,06	72,73	100	6,78	100	113,0	93	732	100	11595	93
Farmezzo	535	34,1	102	182,3	102	33,0	102	59,5	103	6,81	73,15	101	6,92	102	125,7	104	742	101	12765	103
KWS Stabil	520	34,5	103	178,1	100	31,4	97	55,6	96	6,75	70,34	97	6,67	98	119,5	99	725	99	12287	99
Mantilla	565	33,1	99	186,1	104	33,8	105	64,4	111	6,88	73,82	102	6,82	101	128,7	106	738	101	13256	107
Amanova	491	36,1	108	176,7	99	34,1	105	60,7	105	6,65	72,44	100	6,88	102	121,7	100	758	103	12755	102
Milkstar	597	32,6	97	194,0	109	29,2	90	57,6	100	6,45	71,88	99	6,71	99	130,9	108	695	95	12861	103
LG 31227	539	32,0	95	171,8	96	31,4	97	54,4	94	7,11	73,49	102	6,80	100	117,4	97	740	101	12171	98
Kaprilias	541	33,6	100	177,3	99	32,0	99	57,5	100	6,95	71,68	99	6,73	99	120,6	100	747	102	12714	102
KWS Stefano	500	35,0	104	177,4	99	33,1	103	59,0	102	6,18	72,00	99	6,79	100	120,3	99	735	100	12440	100
Amavit	536	33,9	101	178,5	100	31,1	96	55,8	97	6,70	68,78	95	6,55	97	118,5	98	706	96	12101	97
Rancador	543	34,8	104	189,2	106	32,5	101	62,3	108	6,48	72,34	100	6,82	101	129,9	107	743	101	13450	108
Espirito	527	34,7	103	180,7	101	31,6	98	56,7	98	6,61	70,66	98	6,67	98	120,8	100	743	101	12726	102
Landlord	549	33,8	101	182,8	102	33,8	105	62,8	109	6,85	73,41	101	6,96	103	128,5	106	746	102	13096	105
LG31218	536	32,9	98	173,2	97	34,8	108	61,6	107	6,80	75,32	104	6,98	103	123,4	102	751	103	12653	102
SY Abelardo	477	34,6	103	165,5	93	35,3	109	58,5	101	6,69	74,27	103	6,88	102	112,9	93	754	103	11798	95
P 7460	526	31,4	94	162,3	91	31,1	96	50,8	88	6,88	70,75	98	6,67	98	110,3	91	719	98	11253	90
Friendly CS	516	35,0	104	183,7	103	33,2	103	59,4	103	6,59	71,91	99	6,67	98	120,9	100	754	103	12917	104
DKC 3096	530	32,9	98	178,4	100	29,7	92	52,3	91	6,57	71,84	99	6,71	99	116,9	96	705	96	11729	94
SY Leopoldo	576	32,4	97	187,5	105	32,7	101	61,4	106	7,07	74,18	103	6,84	101	127,8	106	751	102	13312	107
Agromilas	506	34,1	102	172,1	96	31,3	97	53,4	92	6,92	72,72	100	6,84	101	118,1	98	756	103	12362	99
KWS Johaninio	534	34,4	103	182,2	102	31,8	99	58,6	101	7,03	72,61	100	6,80	100	124,7	103	750	102	13095	105
SY Skandik	518	32,7	97	170,5	95	33,0	102	56,0	97	6,95	73,48	102	6,88	102	116,1	96	740	101	11856	95
B2111 A	516	33,8	101	173,1	97	35,4	110	60,4	105	6,68	72,43	100	6,67	98	115,3	95	730	100	11945	96
LG 31223	544	32,2	96	180,5	101	31,1	96	55,4	96	6,40	72,18	100	6,73	99	119,2	98	745	102	12554	101
Ileo	514	35,8	107	184,9	104	30,3	94	56,0	97	6,65	69,16	96	6,58	97	120,5	100	732	100	12785	103
RGT Exxon	610	32,3	96	195,3	109	29,0	90	56,0	97	6,39	72,48	100	6,79	100	132,6	109	677	92	12523	101
LG31205	557	33,8	101	188,3	105	35,7	110	67,6	117	6,62	73,10	101	6,77	100	127,4	105	741	101	13238	106
LG31219	521	31,8	95	163,5	92	34,4	107	57,0	99	6,66	73,79	102	6,88	102	113,5	94	728	99	11420	92
Mittel	533	33,5	100	178,3	100	32,1	99	57,2	99	6,73	72,29	100	6,77	100	120,7	100	732	100	12397	100
Grenzdif.		0,9	3	13,2	7	3,6	11						0,18	3			27	4		
VGL mittelfrüh *	551	33,1	99	185,3	104	28,5	88	52,9	92	6,69	70,97	98	6,73	99	123,4	102	710	97	12415	100
DKC 2972	484	32,6	97	161,5	90	28,0	87	44,1	76	7,15	71,29	99	6,66	98	105,9	87	720	98	10859	87

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorte: Alle außer VGL mittelfrüh, DKC 2972

* VGL mittelfrüh = Vergleichssorte aus mittelfrühem Sortiment

Aussaat: 25.04.2020

Ernte: 01.10.2020

Landessortenversuch Silomais früh 2020

Versuchsstandort: Husum (NF)

Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt TM dt/ha (abs)	Gesamt TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogasertrag (abs)	Biogasertrag (rel)
Mittel (B)	522	37,0	37,0	193,2	193,2	36,9	36,9	71,3	71,3	6,48	74,43	74,43	6,92	6,92	133,7	133,7	758	758	13911	13911
Kompetens	545	36,7	99	200,9	104	37,4	101	75,3	106	6,58	75,36	101	7,03	102	141,4	106	761	100	14550	105
LG 30248	569	35,4	96	201,3	104	33,8	92	67,7	95	6,39	75,08	101	6,92	100	138,5	104	727	96	13827	99
SY Talisman	503	36,5	99	183,0	95	38,2	104	70,3	99	6,36	75,24	101	6,92	100	126,7	95	753	99	13106	94
Keops	559	37,1	100	204,8	106	35,1	95	72,4	101	6,36	72,99	98	6,86	99	141,5	106	763	101	14943	107
Agro Fides	518	36,4	98	188,1	97	38,4	104	72,6	102	6,57	74,90	101	6,92	100	130,9	98	758	100	13624	98
Farmezzo	505	38,8	105	196,4	102	38,1	103	75,0	105	6,56	74,86	101	7,05	102	138,8	104	783	103	14641	105
KWS Stabil	490	38,4	104	188,5	98	36,2	98	68,2	96	6,57	72,35	97	6,81	98	128,2	96	751	99	13447	97
Mantilla	536	36,5	99	196,9	102	37,4	101	73,7	103	6,50	74,77	100	6,88	99	135,1	101	754	99	14043	101
Amanova	512	38,7	105	199,7	103	39,4	107	78,2	110	6,26	75,99	102	7,07	102	140,2	105	785	104	14790	106
Milkstar	569	35,8	97	205,8	107	33,7	91	69,6	98	6,36	73,44	99	6,80	98	140,2	105	709	94	13889	100
LG 31227	522	36,9	100	191,4	99	34,1	92	65,4	92	6,84	73,15	98	6,80	98	130,6	98	764	101	13927	100
Kaprilias	534	37,1	100	197,2	102	36,1	98	71,1	100	6,53	73,81	99	6,88	99	135,6	101	780	103	14611	105
KWS Stefano	527	37,1	100	196,9	102	36,6	99	71,6	100	6,23	73,15	98	6,90	100	135,0	101	772	102	14309	103
Amavit	501	37,9	102	191,2	99	38,0	103	72,8	102	6,67	72,47	97	6,84	99	131,0	98	753	99	13673	98
Rancador	522	37,6	101	195,2	101	37,6	102	73,5	103	6,39	74,91	101	7,02	101	137,1	103	768	101	14260	103
Espirito	512	37,3	101	192,9	100	36,6	99	70,5	99	6,14	72,71	98	6,79	98	130,5	98	753	99	13750	99
Landlord	514	37,7	102	194,5	101	39,2	106	76,1	107	6,70	75,96	102	7,07	102	137,0	102	765	101	14091	101
LG31218	496	37,9	102	188,9	98	38,8	105	72,6	102	6,66	76,76	103	7,15	103	134,1	100	777	103	13851	100
SY Abelardo	488	36,8	99	178,9	93	39,2	106	70,6	99	6,29	75,91	102	7,00	101	125,9	94	754	100	12904	93
P 7460	502	34,4	93	172,7	89	34,2	93	59,0	83	6,61	72,55	97	6,78	98	116,8	87	740	98	12115	87
Friendli CS	503	37,7	102	187,9	97	38,6	104	72,9	102	6,35	75,54	101	6,90	100	130,3	97	781	103	14002	101
DKC 3096	532	36,6	99	193,2	100	33,7	91	65,7	92	6,24	72,10	97	6,68	96	129,7	97	732	97	13514	97
SY Leopoldo	530	36,0	97	189,9	98	36,4	99	69,5	97	6,79	75,47	101	6,98	101	133,3	100	776	102	14072	101
Agromilas	529	36,9	100	193,9	100	35,6	97	69,6	98	6,54	73,89	99	6,92	100	135,0	101	781	103	14484	104
KWS Johaniño	535	37,5	101	200,7	104	37,6	102	74,9	105	6,56	74,71	100	6,98	101	139,0	104	794	105	15001	108
SY Skandik	518	36,4	98	187,1	97	37,0	100	69,3	97	6,67	76,00	102	7,00	101	131,0	98	738	97	13118	94
B2111 A	479	37,1	100	178,8	93	39,4	107	70,4	99	6,36	74,42	100	6,80	98	121,7	91	737	97	12505	90
LG 31223	579	36,4	98	211,2	109	36,0	98	75,8	106	6,30	74,27	100	6,86	99	144,3	108	757	100	15104	109
Ileo	494	39,5	107	194,3	101	38,3	104	74,4	104	6,48	73,95	99	6,92	100	134,4	101	758	100	13987	101
RGT Exxon	557	36,4	98	199,8	103	34,1	92	68,8	96	6,45	73,54	99	6,84	99	137,9	103	719	95	13764	99
LG31205	537	37,7	102	201,9	105	38,7	105	77,9	109	6,65	75,88	102	7,05	102	142,6	107	765	101	14704	106
LG31219	495	36,1	97	178,8	93	37,7	102	67,4	94	6,40	75,55	102	6,98	101	124,4	93	739	98	12552	90
Mittel	523	37,0	100	193,5	100	36,8	100	71,3	100	6,47	74,39	100	6,92	100	133,8	100	758	100	13936	100
Grenzdif.		0,7	2	12,9	7	2,7	7						0,15	2			17	2		
VGL mittelfrüh *	568	35,8	97	203,3	105	34,5	93	69,7	98	6,18	73,36	99	6,86	99	138,7	104	767	101	14735	106

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorte: Alle außer VGL mittelfrüh

* VGL mittelfrüh = Vergleichssorte aus mittelfrühem Sortiment

Aussaat: 21.04.2020

Ernte: 15.10.2020

Landessortenversuch Silomais früh 2020

Versuchsstandort: Scholderup (SL)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	629	31,9	31,9	200,3	200,3	34,7	34,7	69,6	69,6	5,92	73,19	73,19	6,76	6,76	135,3	135,3	771	771	14657	14657
Kompetens	691	30,8	96	200,2	100	35,4	102	73,8	106	6,06	73,48	100	6,85	101	142,5	105	779	101	15381	105
LG 30248	628	30,4	95	195,5	98	30,3	87	58,9	85	6,20	73,42	100	6,69	99	130,0	96	749	97	13895	95
SY Talisman	641	32,1	101	201,1	100	36,4	105	74,2	107	5,92	74,09	101	6,77	100	137,6	102	760	99	14566	99
Keops	641	32,0	100	207,8	104	34,5	99	69,1	99	5,91	72,95	100	6,86	101	137,1	101	783	101	14886	102
Agro Fides	646	30,9	97	193,3	97	34,9	100	68,9	99	5,99	72,81	99	6,71	99	132,3	98	760	99	14196	97
Farmezzo	617	31,1	97	192,8	96	36,0	104	72,6	104	6,33	74,57	102	6,98	103	140,9	104	776	101	14945	102
KWS Stabil	602	33,8	106	202,8	101	34,1	98	70,1	101	5,91	71,21	97	6,69	99	138,0	102	762	99	14869	101
Mantilla	613	32,9	103	206,4	103	35,7	103	69,7	100	5,78	74,48	102	6,81	101	132,4	98	794	103	14646	100
Amanova	607	33,5	105	207,2	103	36,5	105	76,6	110	5,82	73,69	101	6,86	101	144,0	106	784	102	15688	107
Milkstar	680	31,7	99	206,7	103	32,8	94	70,1	101	5,88	73,07	100	6,73	99	144,4	107	726	94	14819	101
LG 31227	595	32,3	101	203,9	102	32,0	92	59,4	85	6,04	72,76	99	6,69	99	125,5	93	778	101	13878	95
Kaprilias	668	30,4	95	197,5	99	34,6	100	69,8	100	5,81	72,59	99	6,75	100	135,7	100	774	100	14808	101
KWS Stefano	636	31,8	100	204,3	102	36,0	104	74,9	108	5,75	73,45	100	6,86	102	142,4	105	789	102	15575	106
Amavit	646	32,6	102	207,2	103	35,0	101	75,1	108	6,04	70,84	97	6,64	98	142,3	105	749	97	15361	105
Rancador	665	32,4	101	217,6	109	36,6	105	77,3	111	5,82	74,00	101	6,92	102	146,0	108	782	101	15647	107
Espirito	578	34,2	107	208,7	104	34,1	98	66,2	95	5,64	71,72	98	6,65	98	129,1	95	769	100	14174	97
Landlord	629	30,8	97	196,5	98	35,4	102	69,9	100	6,05	74,35	102	6,92	102	136,6	101	780	101	14553	99
LG31218	554	33,5	105	188,9	94	36,6	105	66,9	96	5,95	75,72	103	6,92	102	127,0	94	790	102	13839	94
SY Abelardo	677	30,0	94	197,6	99	35,2	101	72,1	104	6,10	73,25	100	6,75	100	137,8	102	754	98	14633	100
P 7460	595	29,6	93	171,3	86	33,8	97	58,3	84	6,01	71,30	97	6,62	98	114,4	85	758	98	12444	85
Friendli CS	616	30,7	96	184,3	92	34,7	100	65,2	94	6,09	73,22	100	6,71	99	125,8	93	792	103	14073	96
DKC 3096	643	31,0	97	199,6	100	33,6	97	65,2	94	5,71	72,74	99	6,64	98	128,5	95	753	98	13874	95
SY Leopoldo	658	31,1	97	208,0	104	34,9	101	73,9	106	6,06	74,37	102	6,81	101	143,9	106	774	100	15485	106
Agromilas	620	32,4	102	198,8	99	34,0	98	66,4	95	5,98	73,74	101	6,80	101	132,6	98	795	103	14613	100
KWS Johaninio	612	32,3	101	206,6	103	34,6	100	71,5	103	6,07	72,34	99	6,73	100	139,1	103	806	105	15838	108
SY Skandik	630	30,2	95	191,4	96	35,0	101	66,8	96	6,06	75,08	103	6,88	102	131,1	97	759	98	13661	93
B2111 A	529	35,4	111	185,4	93	36,2	104	67,6	97	5,93	72,45	99	6,60	98	123,0	91	746	97	13207	90
LG 31223	685	31,3	98	204,2	102	33,7	97	72,0	103	5,64	72,11	99	6,60	98	140,9	104	783	101	15869	108
Ileo	646	34,5	108	211,2	105	35,9	103	77,2	111	5,72	72,70	99	6,77	100	145,5	107	783	102	16081	110
RGT Exxon	634	32,3	101	217,1	108	34,6	100	71,0	102	5,72	73,23	100	6,73	100	137,6	102	737	96	14431	98
LG31205	612	32,1	100	201,6	101	35,3	102	71,2	102	5,89	74,37	102	6,80	101	136,3	101	786	102	14916	102
LG31219	640	32,2	101	193,7	97	32,5	94	65,1	94	5,67	72,12	99	6,66	98	130,8	97	768	100	14163	97
Mittel	632	31,9	100	200,8	100	34,7	100	69,8	100	5,92	73,21	100	6,76	100	135,8	100	771	100	14708	100
Grenzdif.		1,8	6	15,1	8	3,0	9						0,19	3			20	3		
VGL mittelfrüh *	728	30,5	95	216,3	108	34,8	100	77,2	111	5,87	73,88	101	6,84	101	152,0	112	775	101	16355	112

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorte: Alle außer VGL mittelfrüh

* VGL mittelfrüh = Vergleichssorte aus mittelfrühem Sortiment

Aussaat: 20.04.2020

Ernte: 29.09.2020

Landessortenversuch Silomais früh 2020

Versuchsstandort: Wallsbüll (SL)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	386	35,2	35,2	141,7	141,7	34,8	34,8	47,2	47,2	7,16	71,18	71,18	6,56	6,56	93,0	93,0	782	782	10490	10490
Kompetens	426	34,2	97	139,5	98	36,8	106	54,1	115	7,05	72,00	101	6,63	101	95,8	103	785	100	10709	102
LG 30248	402	34,0	97	150,7	106	29,8	86	41,9	89	7,05	69,77	98	6,38	97	97,8	105	762	98	11010	105
SY Talisman	372	34,7	99	135,9	96	34,9	100	44,2	94	7,27	71,17	100	6,53	100	88,1	95	771	99	9803	93
Keops	401	35,0	99	150,2	106	35,5	102	50,4	107	6,87	71,16	100	6,58	100	98,7	106	803	103	11300	108
Agro Fides	342	35,5	101	136,1	96	36,3	104	44,9	95	7,21	71,46	100	6,56	100	85,8	92	786	101	9623	92
Farmezzo	418	34,0	97	145,0	102	34,5	99	48,3	102	7,24	71,64	101	6,71	102	95,4	103	774	99	10416	99
KWS Stabil	330	37,1	105	142,8	101	35,7	102	44,9	95	7,17	70,58	99	6,54	100	91,9	99	790	101	10453	100
Mantilla	359	35,1	100	142,7	101	33,9	97	43,4	92	7,22	70,58	99	6,47	99	90,3	97	766	98	10177	97
Amanova	397	35,9	102	151,2	107	36,1	104	51,3	109	6,77	70,69	99	6,58	100	99,6	107	789	101	11409	109
Milkstar	398	34,0	97	143,0	101	31,5	91	42,5	90	7,21	71,06	100	6,53	100	93,4	100	763	98	10306	98
LG 31227	409	35,2	100	140,4	99	35,1	101	50,9	108	7,36	71,78	101	6,52	100	94,3	101	792	101	10790	103
Kaprilias	350	35,9	102	137,4	97	35,1	101	43,4	92	7,18	70,74	99	6,55	100	88,2	95	798	102	10058	96
KWS Stefano	399	35,2	100	141,2	100	34,6	99	48,4	103	6,82	70,82	99	6,57	100	95,6	103	781	100	10787	103
Amavit	368	37,1	106	135,7	96	34,2	98	46,9	100	7,44	69,33	97	6,45	98	87,1	94	759	97	9807	93
Rancador	379	34,9	99	138,0	97	34,1	98	45,5	96	7,18	71,00	100	6,60	101	88,6	95	791	101	9979	95
Espirito	367	36,0	102	145,0	102	35,8	103	48,8	104	6,73	71,01	100	6,56	100	97,1	104	783	100	11006	105
Landlord	420	34,0	97	136,6	96	33,8	97	47,9	102	7,29	70,86	100	6,60	101	92,2	99	776	99	10345	99
LG31218	326	36,8	105	122,8	87	36,6	105	43,0	91	7,31	72,80	102	6,66	102	80,3	86	790	101	9019	86
SY Abelardo	395	35,2	100	145,4	103	36,8	106	50,7	107	7,26	72,68	102	6,68	102	98,6	106	773	99	10802	103
P 7460	366	33,9	96	131,4	93	33,3	95	40,8	86	7,42	69,51	98	6,39	98	85,2	92	770	99	9685	92
Friendly CS	413	35,1	100	149,1	105	34,6	99	49,8	106	7,14	70,42	99	6,47	99	94,0	101	789	101	10913	104
DKC 3096	390	34,7	99	145,3	103	33,0	95	44,5	94	6,85	69,98	98	6,36	97	90,4	97	769	98	10465	100
SY Leopoldo	443	32,8	93	149,8	106	32,2	92	45,1	96	7,48	71,46	100	6,54	100	100,4	108	783	100	11393	109
Agromilas	387	35,0	100	144,5	102	36,7	105	49,1	104	7,17	72,51	102	6,69	102	94,0	101	809	104	10799	103
KWS Johaninio	368	35,9	102	144,2	102	36,4	104	48,1	102	7,17	72,01	101	6,60	101	95,7	103	804	103	11060	105
SY Skandik	368	34,6	98	137,7	97	34,8	100	45,3	96	7,27	71,81	101	6,64	101	94,1	101	783	100	10413	99
B2111 A	326	35,7	102	129,7	92	37,0	106	43,5	92	7,37	72,09	101	6,54	100	81,8	88	776	99	9199	88
LG 31223	444	33,7	96	154,1	109	33,5	96	49,8	106	7,12	70,71	99	6,49	99	104,8	113	782	100	11919	114
Ileo	363	37,9	108	146,4	103	36,0	103	48,5	103	7,14	70,93	100	6,60	101	92,9	100	795	102	10550	101
RGT Exxon	456	35,1	100	157,2	111	33,8	97	53,6	114	7,06	71,17	100	6,54	100	102,8	111	760	97	11371	108
LG31205	389	36,8	105	141,8	100	36,0	103	52,6	111	7,14	71,77	101	6,62	101	95,9	103	777	99	10722	102
LG31219	371	34,1	97	123,5	87	36,7	105	46,9	99	7,02	72,26	102	6,62	101	83,7	90	785	100	9386	89
Mittel	388	35,1	100	141,7	100	34,7	100	47,1	100	7,14	71,02	100	6,54	100	92,8	100	782	100	10500	100
Grenzdif.		0,9	3	16,0	11	2,9	8						0,18	3			19	2		
VGL mittelfrüh *	461	34,0	97	148,4	105	31,6	91	49,1	104	6,97	68,51	96	6,40	98	98,0	105	781	100	11388	109
DKC 2972	387	35,4	101	135,2	95	32,5	93	43,8	93	6,94	68,30	96	6,25	95	82,5	89	799	102	9928	95

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorte: Alle außer VGL mittelfrüh, DKC 2972

* VGL mittelfrüh = Vergleichssorte aus mittelfrühem Sortiment

Aussaat: 28.04.2020

Ernte: 14.10.2020

Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreife zahl S	zuge- lassen	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)				518	34,4	34,4	178,4	178,4	34,7	34,7	61,5	61,5	6,57	72,79	72,79	6,75	6,75	120,8	120,8	761	761	12875	12875
Kompetens	KWS	ca. 220	2014	546	33,9	98	180,0	101	35,1	101	64,5	105	6,68	73,06	100	6,82	101	124,9	103	763	100	13222	103
LG 30248	LG	220	2015	547	32,7	95	181,4	102	30,6	88	55,1	90	6,54	72,86	100	6,68	99	122,1	101	734	96	12697	99
SY Talisman	Syngenta	220	2015	513	33,9	99	173,2	97	35,9	103	61,9	100	6,56	73,22	101	6,74	100	117,4	97	752	99	12344	96
Keops	KWS	210	2016	531	34,6	100	185,8	104	34,1	98	62,2	101	6,39	72,24	99	6,77	100	124,7	103	768	101	13369	104
Agro Fides	Agromais	220	2016	500	34,2	99	171,4	96	35,7	103	60,5	98	6,71	72,98	100	6,74	100	115,5	95	759	100	12259	95
Farmezzo	FarmSaat	ca. 210	2015	519	34,5	100	179,1	101	35,4	102	63,8	104	6,74	73,55	101	6,91	102	125,2	104	769	101	13192	102
KWS Stabil	KWS	200	2013	485	35,9	104	178,1	100	34,3	99	59,7	97	6,60	71,12	98	6,68	99	119,4	99	757	99	12764	99
Mantilla	Advanta	210	2017	518	34,4	100	183,0	102	35,2	102	62,8	102	6,60	73,41	101	6,74	100	121,6	101	763	100	13031	101
Amanova	Agromais	210	2017	502	36,1	105	183,7	103	36,5	105	66,7	108	6,38	73,20	101	6,85	101	126,4	105	779	102	13660	106
Milkstar	Saaten-Union	ca. 220	2014	561	33,5	97	187,4	105	31,8	92	59,9	97	6,48	72,36	99	6,69	99	127,2	105	723	95	12969	101
LG 31227	LG	210	2018	516	34,1	99	176,9	99	33,1	96	57,5	95	6,84	72,79	100	6,70	99	116,9	97	769	101	12691	99
Kaprilias	KWS	210	2018	523	34,3	99	177,4	99	34,4	99	60,5	98	6,62	72,21	99	6,73	100	120,0	99	775	102	13048	101
KWS Stefano	KWS	210	2018	515	34,8	101	180,0	101	35,1	101	63,5	103	6,24	72,35	99	6,78	100	123,3	102	769	101	13277	103
Amavit	Agromais	210	2018	513	35,4	103	178,2	100	34,6	100	62,6	102	6,71	70,36	97	6,62	98	119,7	99	742	97	12736	98
Rancador	RAGT	210	2018	527	34,9	101	185,0	103	35,2	101	64,6	105	6,47	73,06	100	6,84	101	125,4	103	771	101	13334	103
Espirito	Agromais	210	2018	496	35,5	103	181,8	102	34,5	100	60,6	99	6,28	71,53	98	6,67	99	119,4	99	762	100	12914	101
Landlord	agaSaat	220	2016	528	34,1	99	177,6	99	35,6	103	64,2	104	6,72	73,64	101	6,89	102	123,6	102	767	101	13021	101
LG31218	LG	210	2014	478	35,3	102	168,4	94	36,7	106	61,0	99	6,68	75,15	103	6,92	103	116,2	96	777	102	12340	95
SY Abelardo	Syngenta	220	2019	509	34,1	99	171,8	97	36,6	106	62,9	103	6,58	74,03	102	6,83	101	118,8	99	759	100	12534	98
P 7460	Pioneer	200	2019	497	32,3	94	159,4	90	33,1	95	52,2	85	6,73	71,02	98	6,62	98	106,7	89	747	98	11374	89
Friendly CS	Caussade	210	2019	512	34,6	101	176,3	99	35,3	102	61,8	101	6,54	72,77	100	6,69	99	117,7	98	779	102	12976	101
DKC 3096	Bayer	220	2019	524	33,8	98	179,1	101	32,5	94	56,9	93	6,34	71,67	98	6,59	98	116,4	96	740	97	12395	96
SY Leopoldo	Syngenta	220	2019	552	33,0	96	183,8	103	34,1	98	62,5	101	6,85	73,87	101	6,79	101	126,3	105	771	101	13565	106
Agromilas	Agromais	210	2019	510	34,6	101	177,3	99	34,4	99	59,6	97	6,65	73,21	101	6,81	101	119,9	99	786	103	13065	102
KWS Johaninio	KWS	210	2019	512	35,0	102	183,4	103	35,1	101	63,3	103	6,71	72,92	100	6,78	100	124,6	103	788	104	13748	107
SY Skandik	Syngenta	ca. 210	2016	508	33,5	97	171,7	96	35,0	101	59,3	97	6,74	74,09	102	6,85	101	118,1	98	755	99	12262	96
B2111 A	Brevant Seeds	220	2020	462	35,5	103	166,7	93	37,0	107	60,5	98	6,59	72,85	100	6,65	99	110,5	91	747	98	11714	91
LG 31223	LG	220	2020	563	33,4	97	187,5	105	33,6	97	63,3	103	6,36	72,31	99	6,67	99	127,3	106	767	101	13861	108
Ileo	Agromais	200	2020	504	36,9	107	184,2	103	35,1	101	64,0	104	6,50	71,69	98	6,72	99	123,3	102	767	101	13351	103
RGT Exxon	RAGT	220	2020	564	34,0	99	192,3	108	32,9	95	62,3	102	6,40	72,60	100	6,73	100	127,7	106	723	95	13022	102
LG31205	Stroetmann	210	2017	524	35,1	102	183,4	103	36,4	105	67,3	110	6,57	73,78	101	6,81	101	125,5	104	767	101	13395	104
LG31219	LG	220	2018	506	33,5	97	164,9	92	35,4	102	59,1	97	6,44	73,43	101	6,78	100	113,1	93	755	99	11880	92

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorte: Alle aufgeführten Sorten