

Substrat	Eigenschaften, Anmerkungen	TM % FM	oTM % TM	Biogas- ertrag l _N [*] /kg oTM	Biogas- ertrag Nm ³ /t FM	Methan- gehalt %	Methan- ertrag l _N [*] /kg oTM
Maissilage		33	95	650	200	52	340
CCM		65	98	730	470	52	380
Sorghumsilage	TM % FM nach Anwelken	28	90	610	150	52	320
Getreide- Ganzpflanzensilage	Mittlerer Kornanteil	33	95	620	190	53	330
Grünroggensilage	TM % FM nach Anwelken	25	90	600	140	53	320
Sonnenblumensilage		25	90	520	120	57	300
Zuckerrübensilage	oTM säurekorregiert	23	90	700	150	52	360
Grassilage	Grassilage	35	90	600	190	53	320
Kleegrassilage	Kleegrassilage	30	90	580	160	55	320

Richtwerte für die Gasausbeute landwirtschaftlicher Biogasanlagen

l_N^{*} = Normliter je kg organische Trockenmasse
Quelle: KTBL Heft 88, 2010