

Projekttitel	Betriebsbedingte Emissionen an landwirtschaftlichen Biogasanlagen
Projektart	Drittmittelprojekt
Projekt-Nr.	EN 6.4.36
Problemstellung	Biogasanlagen emittieren Treibhausgase, die konkreten Emissionsquellen sind bekannt. Es liegen jedoch bisher keine belastbaren Daten über die Höhe der Emissionen und der sie beeinflussenden Größen vor. In dem Verbundprojekt „Betriebsbedingte Emissionen an landwirtschaftlichen Biogasanlagen (BetEmBGA)“ werden an Biogasanlagen Messungen durchgeführt, mit denen das Emissionsverhalten über einen repräsentativen Zeitraum und für unterschiedliche Anlagen beschrieben werden kann.
Projektziel	Das KTBL leitet in seinem Projektteil aus den einzelbetrieblichen Ergebnissen Empfehlungen für einen emissionsarmen Betrieb von Biogasanlagen ab. Dazu werden die emissionsrelevanten Techniken und Betriebszustände der untersuchten Anlagen vom KTBL beschrieben und ihr Einfluss auf das Emissionsverhalten bewertet.
Produkt(e)	- In einem Heft wird beschrieben, wie die Betreiber und Planer von landwirtschaftlichen Biogasanlagen Treibhausgasemissionen vermeiden und mindern können.
Planungsbeginn	01.02.2015
Projektende	31.07.2018
Drittmittel	113.753,03 € (KTBL-Anteil), Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe
Projektpartner	Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	B. Wirth