

Grünlandmanagement und Biogas- erzeugung am Beispiel "Mittleres Delmetal"



Beitrag zur Biodiversität

Mit seiner Biogasanlage in Wendbüdel zeigt der BUND wie es geht: Klimaschutz = Schutz und Erhaltung der Biodiversität! Die Bewirtschaftung der Grünlandflächen auf Wendbüdel erfolgt durch Beweidung mit alten, robusten und genügsamen Haustierrassen und das Mähen mit umweltfreundlichen Maschinen. Der BUND erhält so schützenswertes Grünland. Die vorrangige Nutzung von Biomasse aus Reststoffen, bspw. der Landschaftspflege (Grünschnitt), ist ein aktiver Beitrag für die Erhaltung der biologischen Vielfalt. Auf Biomasse aus Monokulturen (z. B. Mais) wird gänzlich verzichtet.



Rückblick und Prognosen

Durch die Anpassung der Technik der Biogasanlage und die geringe Qualität der Ernte 2007 konnte noch keine Wirtschaftlichkeit erreicht werden. Im Jahr 2008 werden bessere Ergebnisse erwartet. Die Anpassung der Technik wird in der Feinabstimmung stattfinden und das Hauptaugenmerk auf die Substratvorbereitung und -behandlung gelegt. Es wird eine verbesserte Erntequalität durch Zerkleinerung des Erntegutes zur Einstellung der optimalen Konservierung (Silierung) erwartet. Durch Umstellung der Erntetechnik und der Logistik kann flexibler auf Witterungsbedingungen reagiert werden.

