



Biogas Hochreiter GmbH  
Hermann in der Steinau 1  
83530 Schnaitsee  
Ansprechpartner: Boris Dold  
Mobil: 049 174 3058474  
Fax: 049 771 92039576  
E-Mail: [dold@biogas-hochreiter.de](mailto:dold@biogas-hochreiter.de)  
[www.biogas-hochreiter.de](http://www.biogas-hochreiter.de)

## Neues vom biologischen Service

Hochreiter bietet ab sofort auch Gärversuche an. Somit können wir Ihnen sagen ob sich noch verwertbares Substrat und in welchem Umfang im Nachgärer oder Endlager befindet. Dies ermöglicht auch eine Entscheidungsfindung für einen Umbau eines offenen Endlagers zu einem Nachgärbehälter.

Nach ersten Versuchen wurde bei verschiedenen Biogasanlagen bewiesen, dass bis zu 30% unvergorenes Substrat im Endlager vorhanden ist. Dies führt zu einem unverantwortlichen betriebswirtschaftlichen Nachteil der ganzen Biogasanlage. Die Betreiber konnten überzeugt werden, ihr Endlager abzudecken, zu einem Nachgärer umzufunktionieren und das dort entstehende Biogas dem BHKW zuzuführen.

Es wurde schon längst bewiesen dass mit fortgeschrittener Verweildauer die Biogasproduktion abnimmt, die Gasqualität aber steigt. Ein weiterer Vorteil der nachträglichen Optimierung eines offenen Endlagers, wir nutzen die Gasqualität der späteren Gasproduktion.

Des Weiteren wurde auch schon mehrfach deutlich, dass Biogasanlagen mit längerer Verweildauer, deutlich effizienter arbeiten und mehr Biogas pro Tonne Inputsubstrat erzeugen. Der Mehraufwand für ein geschlossenes Endlager bzw. einen Nachgärer ist somit innerhalb weniger Jahre evtl. sogar innerhalb eines Jahres kompensiert.

Ihnen wird nun deutlich das ein Gärversuch Ihnen zeigen kann, wie effektiv Ihre gesamte Biogasanlage läuft und ob Sie sogar Reserven hätte.

**Rufen Sie uns an und überprüfen Sie Ihr Endlager!**