

THG Limpach  
Schachenweg

3317 Limpach

Limpach, 15.02.2008

### **Vitaltron 2000**

Im Jahr 2002 bezogen wir vier Landwirte (THG Limpach), den neu gebauten Boxenlaufstall für 72 Kühe, mit einer Güllengrube von 1000m<sup>3</sup> Inhalt.

Das Hochläger mit Softmatten wird mit Kurz- oder Häckselstroh eingestreut.

Der ganze Laufstallmist geht somit in die Güllengrube.

Trotz regelmässiger Umrührung der Gülle mit dem Flügelrührwerk, stellten wir fest, dass sich zunehmend eine Schwimmdecke bildete. Es kam soweit, dass wir im Frühjahr 07, die Schwimmdecke von bis zu einem Meter Dicke, mit dem Mistkran ausmisten mussten.

Nach dem Montieren des Vitaltronengerätes im Herbst 07, konnten wir nach kurzer Zeit feststellen, dass sich die neugebildete Schwimmdecke auflöste.

Bis heute ist die Gülle flüssig geblieben. Es hat sich keine Decke mehr gebildet.

Weiter stellten wir fest, dass sich die Geruchsemissionen der Gülle verringert haben.

Wir hoffen, dass sich der Erfolg langfristig bestätigen wird.

Mit freundlichen Grüßen

THG Limpach