

**Dokumentation der Fortschreibung des Kapitels
„1.6 Ökologie“
ab März 2007 „1.6 Umweltwirkungen“
im Biogashandbuch Bayern - Materialienband**

1. Fassung vom Dezember 2004

2. Fassung vom März 2007

Inhaltliche Fortschreibung der Fassung vom Dezember 2004:

1. **Das Kapitel 1.6 „Ökologie“ wurde umbenannt in „Umweltwirkungen“**
2. **Kap. 1.6:** Im vorletzten Satz des ersten Absatzes wurde „zur Bodenverbesserung“ durch „in der Landwirtschaft“ ersetzt.
Dem Dritten Absatz nach Abb. 1 folgt eine Aufzählung – dem 3. Aufzählungspunkt wurden die Punkte „Düngemittelgesetz (DüMG), Düngemittelverordnung (DüMV) und Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG)“ hinzugefügt.
Der 2. Absatz nach den Aufzählungspunkten ist neu hinzugekommen („Die Möglichkeit der Gärrestverwertung“ bis „mehrere Pilotbetriebe untersucht.“)
3. **Kap. 1.6.1** wurde neu gefasst.
4. **Kap. 1.6.2:** Der Absatz unter 1.6.2 wurde neu hinzugefügt.
5. **Kap. 1.6.2.1** wurde neu gefasst (die Abschnitte *Ammoniak*, *Methan* und *Lachgas* wurden nur redaktionell geändert).
6. **Kap. 1.6.2.2** wurde neu gefasst (der Abschnitt *Schwefeldioxid* wurde nicht geändert).
7. **Kap. 1.6.3** wurde komplett überarbeitet.
8. **Kap. 1.6.4.1:** Die beiden letzten Absätze („Je nach Zusammensetzung [...]“) wurden umformuliert.
9. **Kap. 1.6.4.2:** Das Kapitel wurde ab dem 2. Absatz („Kategorie 2“), inkl. Tabelle 8, neu gefasst.
10. **Kap. 1.6.4.3:** Der vorletzten Absatz („Die direkte Prozessführung [...]“) wurde ab dem 2. Satz neu gefasst.
11. **Kap. 1.6.5** wurde neu gefasst.
12. **Kap. 1.6.6** ist neu hinzugekommen.
13. Das **Literaturverzeichnis** wurde ergänzt.

Zudem wurden kleinere redaktionelle Anpassungen vorgenommen.