

Verbesserung Ablaufwerte Kompostanlage Hochäckerstrasse, München, Deutschland



**Kompostanlage Hochäckerstrasse
München**

Einsatz
2 Sickerwasserbecken 350 m³ mit
OLOID Typ 400

Zeitraum
5 Wochen im Jahr 2006

Erfolg
Zuverlässige Geruchseliminierung

Verbesserung Ablaufwerte

Ziel: Eliminierung der schlechten Gerüche und Verbesserung der Ablaufwerte, In-Schwebelhaltung des Schlammes

Test: 5 Wochen Versuchsdauer mit wöchentlicher analytischer Auswertung

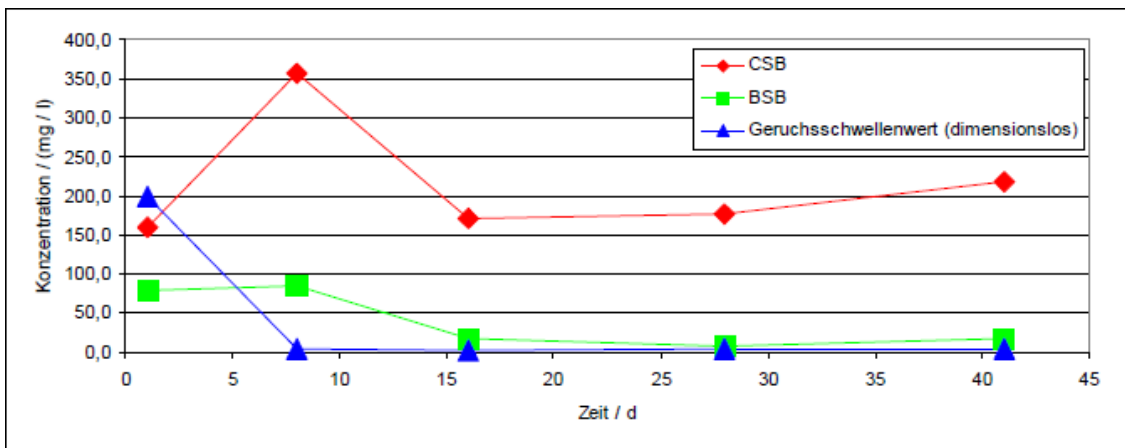


Diagramm 1: Entwicklung des CSB, BSB und des Geruchsschwellenwertes beim Einsatz des OLOIDS

Der Geruchsschwellenwert sinkt innerhalb der ersten Woche von 200 auf Werte kleiner 5, wo er sich dann auch stabilisiert. Der BSB sinkt ebenfalls innerhalb der ersten 3 Wochen ab, und stabilisiert sich unterhalb des Schwellenwertes von 25 mg/l (vergleiche Diagramm 1).

Ergebnis:

Durch den Einsatz des OLOIDS werden die Geruchsemissionen innerhalb einer Woche stark vermindert und der Schwellenwert für den BSB wird innerhalb der ersten 3 Wochen unterschritten und eingehalten.