

# Umgang mit Baggergut aus dem Hamburger Hafen

Analyse der Sedimente aus dem Köhlbrand  
zur Verbringung in die Nordsee  
Sommer 2019

Am 29.4.2019 wurde im Teilgebiet „Köhlbrand“ das zur Verbringung in die Nordsee vorgesehene Sediment beprobt („Freigabebeobachtung“). In diesem Dokument befinden sich die Ergebnisse dieser Beprobung. Insgesamt wurden 10 Kernproben über die gesamte Sedimenttiefe entnommen und nach den Vorgaben der GÜBAK analysiert.

## **Inhaltsverzeichnis**

Übersichtskarte .....	3
Köhlbrand Rohdaten .....	4
Köhlbrand Überblick.....	5
Köhlbrand Biotest marin .....	6

### **Info Ökotox**

#### **Biotests an Sedimenten aus dem Köhlbrand im April 2019**

<b>Name</b>	<b>Matrix</b>	<b>Organismus</b>
<b>Marine Testbatterie</b>		
Leuchtbakterientest - LB <sup>1</sup>	Eluat und Porenwasser	Vibrio fisheri
Algentest - MAT	Eluat und Porenwasser	Phaeodactylum tricornutum

<sup>1</sup> Porenwasser-Test Leuchtbakterien marin idR identisch mit limnischem Test. Ein Extra-Eluat-Test im Rahmen der limnischen Testbatterie wurde nicht durchgeführt, da sowohl der marine als auch der limnische Eluattest an aufgesalzenem Wasser durchgeführt werden und damit nahezu identisch sind. Daher wird der Leuchtbakterientest sowohl für die marine als auch die limnische Biotestpalette verwendet.

Hamburg Port Authority

22. Juni 2019