



Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Ansbach
Rügländer Straße 1, 91522 Ansbach

**Dienstgebäude
Rügländer Straße 1
91522 Ansbach**

LGA Institut für Umweltgeologie und Altlasten GmbH
Herr Bernd Neubauer
Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Per e-mail

Name
Maria Stichlmair
Telefon
0981 8908 170
Telefax
0981 8908 199
E-Mail
agraroekologie@aelf-an.bayern.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom Unser Zeichen
e—mail vom 15.07.2011 2.1 A 7303.11

Ansbach
18.07.2011

Sanierung des Happurger Stausees: Beurteilung der Sedimentuntersuchungen

Sehr geehrter Herr Neubauer,
sehr geehrte Damen und Herren,

für die Zusendung des Gutachtens danke ich Ihnen und teile dazu folgendes mit:

- Die Probenahmen aus den Haufwerken sowie die entsprechenden Analysen sind nachvollziehbar und gut dokumentiert.
- Das Material erfüllt grundsätzlich die Anforderungen nach BBodSchV zur Erstellung einer durchwurzelbaren Bodenschicht für die Landwirtschaft.
- Das Sedimentmaterial ist für eine Aufbringung auf landwirtschaftliche Ackerböden sehr gut geeignet. Die Aufbringhöhe soll 8 cm nicht überschreiten, damit eine intensive Vermischung mit der vorhandenen Krume stattfinden kann und der vorhandene Oberboden nicht „vergraben“ wird.
- Für eine Verbesserung kommen Böden der Bodenarten schwach lehmiger Sand (02) bis Ton (08) in Frage. Böden aus reinem Sand (Bodenart lt. Bodenuntersuchung 01) sollten mit dem Sedimentmaterial nicht aufgefüllt werden, da die Quecksilbergehalte im Sediment die Vorsorgewerte lt BBodSchV für die Bodenart Sand bereits überschreiten.

Seite 1 von 2

- Die Nährstoffgehalte sind in einem für die Landwirtschaft nützlichen Bereich. Die Folgenutzung ist für die Nährstoffverwertung gerade bei Stickstoff anzuraten.
- Die Aufbringung der Sedimente hat bodenschonend bei geeigneter Witterung und angepasster Technik zu erfolgen.
- Da es sich bei der Ausbringung des Sediments auf Ackerflächen um Auffüllungen handelt, sind dafür Genehmigungen (z.B. Baurecht, Förderrecht) erforderlich.

Das Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Roth erhält einen Abdruck dieses Schreibens mit der Bitte um Kenntnisnahme. Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Maria Stichlmair, LOR