
Umgestaltung Volkspark

Entschlammung der Teiche

Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Hintergrund

- letzte Entschlammung 2001
→ Entnahme von 8.500 m³ Schlamm
- Anreicherung organischer Sedimente durch Laubfall + Sedimentfracht Weierbach

Aktuell:

- Schlammmächtigkeit: Ø 0,50 m
max. 1,2 m
- Sedimentvolumen ca. 6000 m³

Untersuchung der Substrattypen in den Volksparkteichen



Legende

-  organisches Sediment (Schlamm)
-  sandig-kiesiges Sediment
-  Mischsubstrat (organisches Sediment, Detritus, Sand, Kies)

0 25 50 100 Meter





Verfahren

**Entnahme mittels Schneid-, Saug- und Spül-Verfahren
Einsatz von Schwimmbagger**

Maßnahmendauer: ca. 8 bis 10 Wochen

Maßnahmenbeginn: voraussichtlich ab November

Schlamm-trocknung

- Trocknungsflächen im ehemaligen Volksparkstadion
- Verfahren: Entwässerung im Spülfeld
- Maßnahmendauer ca. 6 Monate
- nach Abtrocknung Beprobung auf Grenzwertüberschreitung

Entsorgung auf
Deponie

oder

Materialeinbau
vor Ort



© Regionalverband Ruhr

Schutzmaßnahmen

- Durchführung außerhalb der Brutzeit
- Abfischen durch ansässigen Angelverein
 - Leichtes Absenken des Wasserspiegels
 - Abfischen durch Netzfang
- Ggf. Abkeschern vorgefundener Großmuscheln



Vielen Dank!

