

Die Vor-Ort-Berichte über Praxisfälle dienen dem Erfahrungsaustausch.

Praxisfall in Oer-Erkenschwick - jede Menge Schweb-Algen im Regenbecken!

In Oer-Erkenschwick bildete sich innerhalb kürzester Zeit eine geschlossene Decke von Schweb-Algen in einem Regenrückhaltebecken. Mit Hilfe von schwimmenden Drainageleitungen wurden die Algen in einem großen Bogen zunächst zusammengezogen. Als das Absaugen mit einem Saugwagen zu aufwändig wurde, entstand die Idee die Algen mit einem Amphibienfahrzeug abzuschöpfen. Gerald Preuss vom Baubetriebshof in Oer-Erkenschwick leitet den Einsatz.

Abfischen von Schweb-Algen mit Amphibienfahrzeug



Technik

Einsatz eines Amphibienfahrzeugs „Truxor Amphimaster“ mit Bedienung und Rechen von der Firma Klaar Nassbagger- & Umwelttechnik GmbH in Bocholt. Einsatz von Schneid- und Mähwerkzeuge zusätzlich möglich.

Kosten

Der Tageseinsatz des Amphibienfahrzeuges wurde mit rund 1.500 Euro netto angeboten. Es wird mit ca. 3 – 5 Einsatztagen für die Wasserfläche von ca. 13.000 m² gerechnet. Der An- und Abtransport des selbstfahrenden Fahrzeugs ist mit dem Aufwand für das Umsetzen eines Baggers vergleichbar. Die Entsorgung der Algen kann bauseits erfolgen.

Ansprechpartner Kommune

Gerald Preuß

Baubetriebshof der Stadt Oer-Erkenschwick

gerald.preuss@oer-erkenschwick.de

Tel: 02368/917133

Mobil: 0178/4216498

Copyright: IKT gGmbH

KomNetTV

Video zum Praxiseinsatz auf youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=hC5MFC6ztps>