



<https://blz.li/41oq>

NEUER TEICHBELÜFTER SORGT FÜR VERBESSERUNG DER WASSERQUALITÄT IM STÜCKENFELDETEICH

Veröffentlicht am 21.07.2022 um 09:01 von Redaktion LeineBlitz

Die Stadt Laatzen hat einen Teichbelüfter angeschafft und auf dem Stückenfeldeich installiert. Ziel ist es, die Wasserqualität zu verbessern und einem Fischsterben vorzubeugen. Seit einigen Tagen ist das 80 Zentimeter (Durchmesser) große Gerät im Einsatz. Das Teichwasser wird durch einen Propeller gefördert und umgewälzt. Durch den Sprühwinkel und Wasseraufprall entsteht ein Gasaustausch mit der Atmosphäre und Sauerstoffeintrag in das Teichwasser. Das Gerät schwimmt auf dem Wasser. Ein Gitterkorb unter dem Gerät verhindert, dass Tiere oder Pflanzen in den Antriebskanal gelangen. Der Teichbelüfter wird über die Straßenbeleuchtung mit Strom versorgt und nachts betrieben. Da der Motor abgekapselt ist und keine Laufgeräusche nach außen dringen lässt, ist lediglich das Rauschen des Wassers zu hören. Eine



Der neu angeschaffte Teichbelüfter ist auf dem Stückenfeldeich in Betrieb.

Lärmbelästigung der Anwohnenden ist daher nicht zu erwarten. Die Wasserqualität im Stückenfeldeich war aufgrund der anhaltend hohen Temperaturen und hoher Nährstoffbelastung zuletzt sehr schlecht geworden. Leider erfreut sich nach wie vor das Füttern von Enten am Stückenfeldeich einer großen Beliebtheit - trotz aufgestellter Hinweisschilder. Das Entenfüttern führt wiederum zu einem hohen Nährstoffeintrag in das Teichwasser und ist abgesehen davon auch schädlich für die Tiere. Bereits Ende Mai/Anfang Juni hat die Stadt Laatzen zwei Wochen lang einen Teichbelüfter gleichen Typs auf dem Stückenfeldeich eingesetzt. Es kam ein Gerät zum Einsatz, das der Fischereiverein Laatzen freundlicherweise zur Verfügung gestellt hatte. Jetzt hat die Stadt Laatzen ein eigenes Gerät angeschafft, um dieses längerfristig in der warmen Jahreszeit einzusetzen.