

Aqua - Kommunalservice GmbH (AKS) Prüfbericht, R 906
Podelzig vom 03.05.2021 Dorfteich“ Begegnungsstätte“

Erläuterungen/Empfehlungen zum Bericht:

- **Probleme:** zu viele Nährstoffe und flaches Gewässer
- Hoher PH- Wert von 9,66 (basischer Wert);
- Rein sachlich abgestorbene Algenblüte auf der Wasseroberfläche;
- Algen bilden Toxin, Fischbesatz insbesondere Jungfische sind gefährdet und sterben ab;
- Wasserqualität kann u.a. durch das Grabensystem beeinflusst sein (mögliches Oberflächenwasser von den Feldern).

Empfehlung:

- Abgestorbene Algen schnellstmöglich entfernen (1. Maßnahme : Herrn U. Höhn am 12.05.2021 informiert);
- Entenfütterung untersagen (PH- Wert steigt durch das Futter);
- Wöchentliche PH-Wert-Testung (Streifen im Baumarkt erhältlich), PH- Wert muss zwischen 7 - 7,5 liegen;
- An heißen Tagen, Zuführung von sauberem Wasser;
- Belüftungsanlage zur Erreichbarkeit eines konstanten Sauerstoffgehaltes im Wasser.

Frau Hanisch (AKS) empfiehlt weiterhin, sollte sich die Wasserqualität (das Wasser umkippt) bis zum Herbst nicht verbessert haben, sollte eine erneute Laborkontrolle vorgenommen werden.

Rust
Sachbearbeiterin