

Informationsveranstaltung der AG See im Oktober 2023

Am 04.10.23 fand im Vereinshaus eine öffentliche Info-Veranstaltung zum Wasser des Mellensees statt, die für alle Gäste sehr aufschlussreich war.



Herr PD Dr. Lewandowski vom Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei Berlin stellte einige Ergebnisse der im Sommer 2021 durchgeführten Untersuchungen zur Qualität des Grundwassereinstroms in den Mellensee vor. „Welche Auswirkung hat die Besiedelung am Westufer des Sees auf den See?“ Das war die damalige Fragestellung.



An unterschiedlichen Messpunkten entlang des Westufers, an den drei bekannten Zuflüssen und aus hauseigenen Brunnen der Anwohner des Mellensees, wurden Proben untersucht.

Die gute Nachricht: die Einträge von Phosphat-, Bor-, Nitrat und anderen Salzen lagen beim Grundwasserzufluss aus den Bodenschichten des Westufers sowie an den drei Hauptzuflüssen in den See und bei den abgegebenen Wasserproben aus privaten Brunnen fast alle im normalen Bereich. Es gab generell keine besorgniserregenden Werte!

Im Verlaufe des Vortrags wurde den Zuhörern klar, dass im Grundwasser eher die vor langer Zeit ins Sediment gelangten Stoffe nachweisbar sind und dass auch inzwischen stillgelegte Klärgruben das Grundwasser beeinträchtigen können.

Es wurde auch deutlich, dass die im Sommer zu beobachtende Algenblüte vor allem durch die Intensität der Sonneneinstrahlung und die hohen Temperaturen also klimatisch bedingt ist. Eine Strategie, wie wir als Gemeinde die Wasserqualität verbessern können, konnte aber selbst der Fachmann nicht nennen.

Den Verein proMellensee e.V. bewegt vor allem, wie die sommerliche Algenblüte besser abgeführt, die dadurch bedingte Neuablagerung von Sediment und die damit verbundene Nährstoffansammlung im See reduziert werden kann. Mit dem Wasser- und Bodenverband Dame-Notte, der Unteren Wasserbehörde TF und mit unserer Gemeinde arbeitet der Verein an Lösungsvorschlägen und braucht dazu auch weitere Unterstützer.

Der rege Meinungsaustausch mit all unseren Gästen -auch mit dem neu gewählten Bürgermeister Herrn Krüger und der amtierenden Hauptverwaltungsbeamtin Frau Gast- hat die anwesenden Vereinsmitglieder deshalb sehr gefreut!

Inzwischen fand auch eine Sitzung im Bauausschuss der Gemeindevertreter statt. Dort wurde beschlossen, dass bei der nächsten Sitzung der Gemeindevertreter im Januar 2024 ein Beschluss gefasst werden soll, der eine Wasserbaufirma beauftragt, eine Planung für die Ertüchtigung des natürlichen Seeabflusses aus der Bucht am Park im OT Mellensee vorzulegen.



Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und unterstützen Sie uns als neues Mitglied oder Spender: <https://www.promellensee.de>