

Exkursion zum Jugendforschungsschiff

„Ist das noch Berlin? Hier ist es so idyllisch.“ Gut gelaunt trafen sich die Schülerinnen und Schüler des Biologie Grundkurses von Frau Pölk am Donnerstag, den 22.06.2017, an der Greenwichpromenade am Tegler See. Unser Klassenraum war an diesem Tag das Jugendforschungsschiff, mit dessen Ausstattung gewässerökologische Untersuchungen durchgeführt wurden. Mit dem Beiboot Alexander von Humboldt ging es für Messungen der Sichttiefe und Temperaturen auf den See hinaus. Im Bauch des Schiffes identifizierten die Schülerinnen und Schüler mit Hilfe von Mikroskopen das selbstgefischte Phyto- und Zooplankton aus dem Wasser. Ein Rädertierchen stand kurz vor einer Adoption zum neuen Haustier, wurde schweren Herzens aber doch zurück gelassen. Abschließend wurde anhand der gemessenen Parameter die Wassergüte des Tegler Sees beurteilt und stellte sich, trotz momentan vorhandener, vermutlich giftiger, Cyanobakterien, als gar nicht mal so schlecht heraus.