



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN



Presse-Einladung

Ort: **Baggersee in Kolshorn**

Uhrzeit: **10:00 Uhr für die Presse** (die Aktion am See wird etwa von 09:00 – 12:00 Uhr gehen)

Wann: **Donnerstag, 20.06.2019**

Schüler der KGS Sehnde erobern BAGGERSEE

Forschung zum Anfassen: Schüler der 10. Klasse der KGS Sehnde fahren am 20.06.2019 mit erfahrenem Fischereibiologen auf den Baggersee in Kolshorn bei Lehrte hinaus, um praktische Einblicke in die Feldarbeit des BAGGERSEE-Projekts zu bekommen und Möglichkeiten zur nachhaltigen Förderung der Artenvielfalt kennenzulernen.

An der KGS Sehnde findet derzeit eine Projektwoche zu Themen der Umweltökologie statt. Eine der 10. Klassen hat sich auf das Thema Gewässerökologie spezialisiert. In diesem Zusammenhang wird den Schülerinnen und Schülern das BAGGERSEE-Projekt des Anglerverbands Niedersachsen e. V. vorgestellt:

Im Januar 2018 fand im Zuge der Projektumsetzung in Kolshorn ein großer Totholzeintrag in den Baggersee statt. Auf 20 Prozent der Uferlinie wurden insgesamt 74 Holzbündel mit einem Gewicht von jeweils etwa 300 kg in den See eingebracht. Diese Maßnahme soll dazu beitragen, dass wirbellose Tiere wie Libellenlarven und Krebse, Jungfische und andere Artengruppen wie Vögel Schutz und Nahrung finden und dadurch gefördert werden.

Am Aktionstag besuchen die Schülerinnen und Schüler den Projektsee und fahren gemeinsam mit Dr. Thomas Klefoth, dem Umsetzungsleiter des BAGGERSEE-Teams, auf den See hinaus, um erste Entwicklungen im See zu untersuchen und mögliche Naturschutzmaßnahmen näher kennenzulernen.

Über BAGGERSEE:

Unter der Leitung des Leibniz-Instituts für Gewässerökologie und Binnenfischerei in Berlin startete in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Robert Arlinghaus (www.ifishman.de) am 01.06.2016 das Projekt BAGGERSEE in Zusammenarbeit mit dem Anglerverband Niedersachsen e.V. (AVN) und der Technischen Universität Berlin. Insgesamt 20 Angelvereine des AVN sind beteiligt. Das Verbundprojekt aus Fischereiwissenschaft, Biologie, Ökonomie sowie Anglerinnen und Anglern erforscht den ökologischen und den sozialen Wert von Baggerseen und vergleicht den etablierten Fischbesatz mit anderen Hegemaßnahmen wie dem Einbringen von Totholz und dem Schaffen von Flachwasserzonen, die hauptsächlich auf die Aufwertung des Lebensraums ausgerichtet sind. Durch die Umsetzung einer guten fachlichen Praxis in der Angelfischerei sollen die generelle Artenvielfalt sowie die Ökosystemleistungen kleiner Baggerseen (vor allem die Naherholung, inklusive Angeln) gefördert und miteinander in Einklang gebracht werden. Die Projektergebnisse sollen einen Beitrag zur Umsetzung

der Nationalen Biodiversitätsstrategie der Bundesregierung liefern. BAGGERSEE wird gemeinsam vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) gefördert. Das BfN/BMU fördert im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt. Das Vorhaben trägt zur Forschung für Nachhaltige Entwicklungen (FONA, www.fona.de) bei. Mehr Infos unter: www.baggersee-forschung.de und www.ifishman.de

Mehr Infos unter: www.baggersee-forschung.de

Kurzporträt Anglerverband Niedersachsen e.V.

Der Anglerverband Niedersachsen e.V. (AVN) ist mit mehr als 95.000 Mitgliedern der größte anerkannte Naturschutzverband und der größte anerkannte Fischereiverband des Landes. In mehr als 338 Angelvereinen leisten Angler im AVN jedes Jahr mit weit über 185.000 Stunden im Ehrenamt und siebenstelligen Finanzmitteln einen unverzichtbaren Beitrag zum Schutz, zur Förderung und Wiederherstellung naturnaher Gewässerlebensräume mit ihren oft bedrohten und wenig bekannten Lebensgemeinschaften. Wichtiger Teil dieses Engagements sind Maßnahmen zur Ausbildung und Umweltbildung, auch in Kooperation mit anderen Verbänden und diversen Bildungsträgern. Gleichzeitig dient ihr Einsatz der Sicherstellung einer respektvoll und nachhaltig betriebenen Angelfischerei.

Mehr Infos unter: www.av-nds.de

Mehr Infos unter: <http://www.av-nds.de>

Kontakt:

Ansprechpartner vor Ort:

Dr. Thomas Klefoth, Anglerverband Niedersachsen e.V.
mobil: 0160 97935162, E-Mail: t.klefotht@av-nds.de

BAGGERSEE Öffentlichkeitsarbeit

Katja Wiegner, Anglerverband Niedersachsen e.V.
Tel: 0511 – 357 266 40, E-Mail: k.wiegner@av-nds.de