

AG Gewässerökologie und Naturschutz: Abschlussarbeiten ab WS 2019/20

Arbeitsbereich	Abschluss- möglichkeit	Details / Frage / Thema	Start	Anmerkungen zum Arbeitsschwerpunkt, zu zentralen Methoden bzw. Untersuchungsgebieten etc.
Gewässerökologie	Bachelor	Vergleichende Studie zum Einsatz von Driftnetzen	jederzeit	Freilandarbeit; unterschiedliche Fließgewässertypen, Laborauswertung
Gewässerökologie	Bachelor	Entwicklung von Substratangeboten zur Erfassung der Grabenfauna	Frühjahr 2020	Freilandexperimente an Gräben im Jadegebiet, Laborauswertung
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Effekte von Eisenocker auf Makroinvertebraten	jederzeit	Freilandexperimente; Fließgewässer, Laborauswertung
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Mikroplastik in limnischen Gemeinschaften	jederzeit	Freilandarbeit; Gewässers im Einzugsgebiet der Delme, Laborauswertung
Gewässerökologie	Bachelor (Master)	Vorkommen des Zwischenwirtes von <i>Fasciola hepatica</i>	Frühjahr 2020	Freilanderfassung im Großraum
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Produktion in Gräben und Emergenzerfassung	Frühjahr 2020	Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Produktion in Gräben, Emergenz, Transektstudien	Frühjahr 2020	Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Produktion in Gräben und Emergenz/Modellbildung	Herbst 2020	Datenauswertung
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Fauna und Habitate in Gräben / Längsschnitte	Frühjahr 2020	Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Fauna und Habitate in Gräben / Effekte von Beschattung	Frühjahr 2020	Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässerökologie	Bachelor/Master	Fauna und Habitate in Gräben / Einfluss von Grabenunterhaltung	Herbst 2020	Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässerökologie	Bachelor	Probenahmestrategien in Gräben	Frühjahr 2020	Methodenentwicklung und Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässerökologie	Master	Probennahmestrategien in Gräben	Sommer 2020	Freilanderfassung im Jadegebiet
Gewässer u.				
Vektorökologie	Bachelor/Master	Gräben als Lebensraum für Stechmücken u.a. Dipteren	Frühjahr 2020	Freilandarbeit an Gräben im Jadegebiet
Vektorökologie	Masterarbeit	Ökologie von Stechmücken	jederzeit	Literaturstudie
Vektorökologie	Bachelor/Master	Einfluss von Naturschutzmaßnahmen Stechmückenentwicklung	Frühjahr 2020	Freilandarbeit im Dümmer-Umfeld
Vektorökologie	Bachelor/Master	Wahrnehmung von Stechmücken als Belastungsfaktor	jederzeit	sozialwiss. Studie + Datenauswertung
Vektorökologie	Bachelor/Master	Naturschutzkonflikte durch Stechmückenentwicklung	jederzeit	Literaturstudie + Interviews
Vektorökologie	Bachelor	Stechmücken und ihre Resting sites im urbanen Raum	Frühjahr 2020	Monitoring
Vektorökologie	Bachelor	Überwinterung von Stechmücken	Herbst 2020	Monitoring und Experimente
Vektorökologie	Masterarbeit	neue Methoden der Morphometrie als Tool der Artdifferenzierung	jederzeit	Laborarbeit (Mikroskop, PC)
Vektorökologie	Masterarbeit	Substratwahl bei der Eiablage von Gnitzen	Frühjahr 2020	Freilandexperimente
Vektorökologie	Masterarbeit	Morphologische Untersuchungen an Gnitzenlarven	Frühjahr 2020	Mikroskopiererfahrung notwendig