Entwurf Exposee BA

Phillip&Lea

Arbeitstitel: Entw. eines Konzepts zur Verbesserung der hydrologischen Morphologie der Ammer

Methodik: Grundlagen sind TK25, GK25, Biotopkartierung, Pegelstände, Abläufe

Erfassung: MZB, Strukturgütekartierung, Biotopkartierung umliegender Aue

Auswertung: Saprobienindex, SGK, Konzept Sollzustand entwickeln, Bewertung hinsichtl. ökologischen Zustands (biologisch, hydrologisch, chemisch -> Einleitungen, Nachbarflächen, Gerinne selber)

Forschungsfrage: Ist die Gewässerstruktur im ausgewählten Abschnitt (5 Flusskilometer) zu verbessern? (aktueller Zustand -> Soll)

Ramona, Julian, Katharina

Arbeitstitel: Pädagog. Vermittlung eines digit. Bildungsangebotes für Grundschulklassen am Beispiel der charakterist. Eigenschaftes des Naturwaldreservates XXX Standort Höllgraben/Willensberg, Lebensraum Hainsimsen-Buchenwald

Methodik: Auswahl Fachlit., Vorortbegehungen, Erfassung Pflanzenbestand

Ergebnis: Festlegung Verlauf Lehrpfad sowie Festlegung Stationen

Forschungsfrage: Wie lassen sich ökosystemare Zusammenhänge (Nahrungsketten, Zusammenhang Boden <-> Bestockung) veranschaulichen?

Melanie, Miriam, Sina

Arbeitstitel: Einfluss der Lichtverschmutzung (Straßenbeleuchtung) auf das Vorkommen von Glühwürmchen

Methodik: Malaisefalle bei/abseits Lichtquelle entlang Hecke

Forschungsfrage: ???

Max, Anna, Katharina, Annika

Arbeitstitel: Populationsentw. und Wanderbewegungen der Gelbbauchunke im akt. Steinbruch Blauberg: Maßnahmenvorschläge zur Populationsstabilisierung

Forschungsfrage: Wie hat sich die Population im Zeitraum 2016-2022 enwickelt?

Ist es möglich, durch Maßnahmen (Überwinterungsquartiere, Qualität Laichgewässer) den Bestand zu fördern?

Welche Wanderwege werden von den Unken genutzt?

Methodik: indiv. Erfassung (Eimerfänge, Bauchzeichnung)