

2. Ziele und Fragestellung

Ziel dieser Studie war es semiquantitative Daten zum Wert und der Bedeutung der Trams auf der Trams für Libellen, Amphibien (Erdkröte, Grasfrosch, Bergmolch) und die stark gewässergebundene Ringelnatter zu erheben. Die Herausforderung unserer Untersuchung bestand darin, neben der Bewertung der einzelnen Gewässer auch die Vernetzung zwischen diesen zu berücksichtigen.

Diese gruppenspezifischen zoologischen Daten sollen Grundlage für gewässer- und artspezifische Pflegekonzepte und -maßnahmen sein. Zu diesem Zweck wurden auch Lebensraumparameter zu Einzelgewässern erhoben.

Folgende Fragestellungen standen im Vordergrund:

- Erhebung eines möglichst vollständigen Arteninventars und eines Verbreitungsmusters im Untersuchungsraum für die ausgewählten Tiergruppen
- Status von Einzelgewässern als Reproduktions- und Teillebensraum für vorkommende Libellen, Amphibien und die Ringelnatter
- Analyse der Verteilung von Arten und Tiergruppen in Hinblick auf pflegerelevante biotische und abiotische Faktoren
- Beurteilung der naturschutzfachlichen Bedeutung der Trams aus odonatologischer und herpetologischer Sicht

Die Ergebnisse dieser Studie sollen Basis und Grundlage für eine von Öffentlichkeits- und Informationsarbeit begleitete Umsetzungsphase im Jahr 2002 bilden.

Selbstverständlich kann diese Studie in ihrer Form nur eine Momentaufnahme darstellen. Um langfristige Bestandes-, Populationsfluktuationen und -trends zu erkennen, sowie den Erfolg durchgeführter Pflege- oder Sicherungsmaßnahmen zu evaluieren, ist die Fortführung unserer Ist-Analyse in Form eines Monitoringprogramms notwendig.