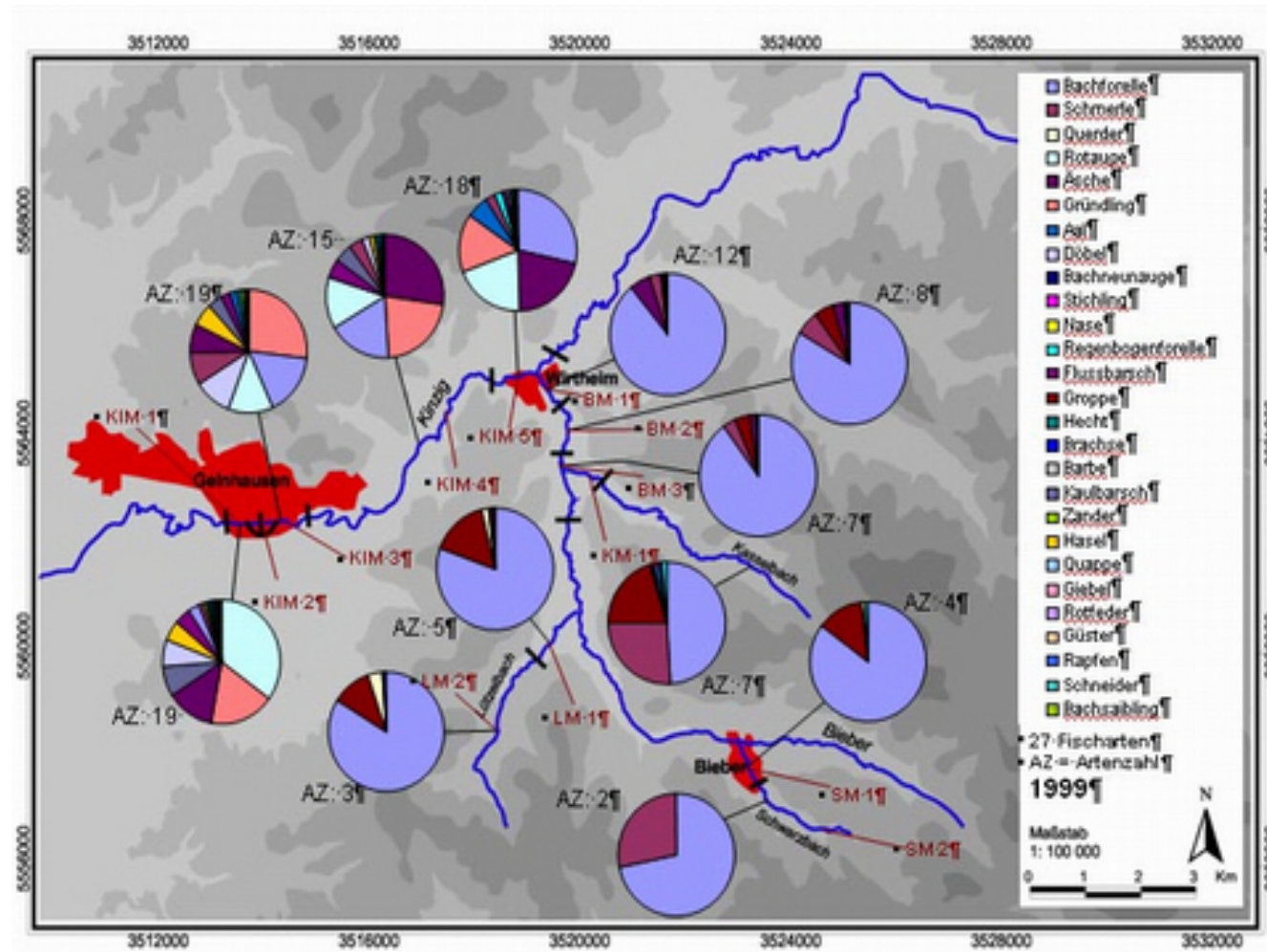


Erfolgskontrolle von Renaturierungsmaßnahmen

- Bieber/Kinzig -

Im Rahmen des BfN-geförderten E+E-Projekts "Bieber/Kinzig - Revitalisierung von Fließgewässern" wurden vom FI-Senckenberg Aussenstelle Lochmühle umfangreiche Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit sowie von Fließgewässerstrukturen durchgeführt. Im Anschluss an das Projekt wurden **fischereiliche Erfolgskontrollen** durchgeführt und in einem Abschlußbericht die Entwicklung der Fischfauna in den Jahren 1996 bis 2000 im Projektgebiet (Bieber und Teileinzugsgebiet der Kinzig) dokumentiert.



Ergebnisse der fischereilichen Erfolgskontrolle

Erfolgskontrolle von Renaturierungsmaßnahmen

- Wiederansiedlung der Nase -

An der Nidda wurden in den letzten Jahrzehnten viele Renaturierungsprojekte umgesetzt.

Der Erfolg dieser Maßnahmen ließ sich über eine Unterwasserdokumentation von Nasen (*Chondrostoma nasus*) nachweisen.

Die Nase ist ein karpfenähnlicher Fisch, der im letzten Jahrhundert massenhaft den Main und seine Nebenflüsse besiedelte. In der Nidda war er in den 70er Jahren aufgrund von Gewässerverschmutzung und wasserbaulichen Veränderungen ausgestorben. Erst ein Wiederansiedlungsprojekt für Nasen und Barben in Begleitung mit den o. g. Renaturierungen konnte eine Trendwende herbeiführen.



Nasen (*Chondrostoma nasus*) in der Nidda

