



# Naturschutzring Waldsiedlung e.V.

Mitglied in der Hessischen Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz  
und im Naturschutzfond Wetterau e.V.

Pressemitteilung:

Altenstadt, 21.03.2010

## Was hat ein „Strudeltopf“ mit der Nidder Renaturierung in Altenstadt zu tun?

Ein Strudeltopf ist ein Kolk?, ein Kolk ist eine Erosionserscheinung in einem Flussbett, welche durch Sand, Kies und Gesteinsbruchstücke die Gewässersole abschleifen. Durch Strudel und Wasserwalzen bilden sich kesselförmige Vertiefungen Strudeltöpfe.

Diese und die Themen Förderung der gewässerbedingten Eigendynamik durch Förderung der entsprechenden Gewässerbiozöosen, Verbesserung der Fließstrukturen durch Einbau von Leitwerken, Buhnen, Rausche und Flachzonen, sowie „ökologische Einbahnstraßen“ Seitengewässer wurden vom Vorsitzenden des Naturschutzring Waldsiedlung Johann Wilhelm bei der Nidder Exkursion am 21. März 10, den 14 Teilnehmern vermittelt.

Die neu geschaffenen Ökosysteme sind eine Chance der Altenstädter Naturschutzgruppen, **gemeinsam** die zukünftige Entwicklung dieses Gebietes zu beobachten und Flora und Fauna zu kartieren.

Johann Wilhelm



Ein Teil der Gruppe an der renaturierten Nidder.