

Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmuseum	8	217	Wien 1994
--	---	-----	-----------

## **Themenschwerpunkt: Schifffahrt (Rhein-Main-Donaukanal)**

### **Vorwort**

Die Schifffahrt gilt als umweltfreundliches Transportmittel. Allerdings werden die gravierenden ökologischen Probleme, die sich als Folge von wasserbaulichen Maßnahmen bzw. als direkte Auswirkung der Schifffahrt ergeben, nur allzu oft vergessen bzw. verschwiegen. Diese Probleme bestehen in, zum Teil historischen, Veränderungen der Flußlandschaft, insbesondere dem Strukturreichtum der Uferbereiche und dem Vernetzungsgrad von Fluß und seinen Auwäldern und Augewässern. Aber auch laufende Maßnahmen zur Sicherung der Schifffahrt, wie Uferbefestigungen und Baggerungen sowie die mechanischen Auswirkungen der Schifffahrt selbst, tragen zu einer Verschlechterung der ökologischen Situation bei.

Ein neues Problem stellt die Vernetzung von verschiedenen Flußsystemen dar. Jeder der drei Flüße – Rhein, Main, Donau – zeichnet sich durch eine eigenständige Fauna und Flora aus. Gerade die jeweils charakteristischen Arten, die sozusagen die historische Tradition dieser Gebiete repräsentieren, sind in ihrem Bestand durch diese Verbindungen gefährdet.

Mit der Eröffnung einer Europa Transit-Wasserstraße durch den Rhein-Main-Donaukanal und der Öffnung des ehemaligen Ostblockes wird ein deutlich verstärktes Verkehrsaufkommen auf der Donau prognostiziert.

Eine grundsätzliche Diskussion dieses Spannungsfeldes, das sich aus den ökonomischen Überlegungen und den ökologischen und naturschutzorientierten Zielvorstellungen zur Erhaltung typischer Flußlandschaften ergibt, ist erforderlich.

Diese Diskussion hat leider sehr spät eingesetzt. Sie sollte deshalb umso intensiver geführt werden.

Ein Dank gebührt den Veranstaltern dieses Symposiums dafür, diese Frage thematisiert zu haben.

F. SCHIEMER

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wissenschaftliche Mitteilungen Niederösterreichisches Landesmuseum](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Schiemer Fritz

Artikel/Article: [Themenschwerpunkt: Schifffahrt \(Rhein-Main-Donaukanal\). \(N.F. 335\) 217](#)