

# Die Auen am Oberrhein

*Ausmaß und Perspektiven  
des Landschaftswandels am südlichen  
und mittleren Oberrhein seit 1800*

*Eine umweltdidaktische Aufarbeitung*

# Les zones alluviales du Rhin supérieur

*Etendue et perspectives de l'évolution  
des paysages dans le secteur  
méridional et moyen du Rhin supérieur  
depuis 1800*

*Une Synthèse environnementale  
didactique*

Herausgegeben von

Werner A. Gallusser  
Andre Schenker

Birkhäuser Verlag    Basel • Boston • Berlin

# Inhaltsverzeichnis

## Kapitel I

### *Naturraum und Auenökologie*

Naturräumliche Gegebenheiten  
am Oberrhein

*Andre Schenker*

3

Auenbildung und Auendynamik

*Andre Schenker*

18

Auen als Lebensraum

*Thomas Coch und Klaus Ewald*

22

## Kapitel II

### *Mensch und Oberrhein*

Besiedlungsgeschichte

*Erich Schwabe*

43

Die Rahmenbedingungen

für die Korrektur des Oberrheins

*Erich Schwabe*

49

Das große Werk der Rheinkorrektur

*Erich Schwabe*

50

## Kapitel III

### *Etappen des technischen Verbaus und der Nutzbarmachung im 20. Jahrhundert*

Der Ausbau als Wasserstraße

*Erich Schwabe*

55

Der moderne Oberrheinausbau -  
Durchführung und Auswirkungen auf den  
Landschaftshaushalt und die Landnutzung

*Erich Unterseher*

57

Die Probleme bleiben

*Thomas Coch und Klaus Ewald*

68

## Kapitel IV

### *Etappen der Veränderung - Fallbeispiele*

Petite Camargue Alsacienne -

beharrliche Restnatur in Stadtnähe

*Andre Schenker*

8

3

Istein - vom Fischerdorf zum Rebbau-  
und Bergbaudorf

*Erich Unterseher*

92

Breisach-Burkheim

*Thomas Coch und Klaus Ewald*

103

Cas Type de Rhinau-Daubensand:

l'evolution du paysage rhenan dans

la region de Rhinau, au coeur du

secteur des Giessen, des Muhlbach et

Brunnenwasser

*Roland Carbiener et Erni Dillmann*

113

Kappel-Taubergießen

*Thomas Coch und Klaus Ewald*

137

Le meandre de Seltz-Munchhausen:

une interpenetration des paysages

rhenans d'Alsace du nord et du Palatinat

*Erni Dillmann et Roland Carbiener*

145

## Kapitel V

### *Die Zukunft der Auen am Oberrhein*

### *L'avenir des zones alluviales riveraines du Rhin superieur*

*Werner A. Gallusser und*

*Andre Schenker*

.\$

161/169

### *Zusammenfassungen/Resumes*

177

### *Quellenhinweise*

Literatur (nach Beiträgen)

Karten

185

192

Adressen der Autoren

192