

NATUR ERLEBEN

# FEUCHTGEBIETE

Quellen, Flüsse, Seen, Moore



Eleonore Hohenberger

Ravensburger

Natur erleben

Eleonore Hohenberger

# Feuchtgebiete

Quellen, Flüsse, Seen, Moore

300/3688  
INSTITUT  
FÜR METEOROLOGIE U. KLIMATOLOGIE  
UNIVERSITÄT HANNOVER  
HERRENHAUSER STR. 2 · 30419 HANNOVER

Otto Maier Ravensburg



# Inhalt

## **Was ist ein Feuchtgebiet? 7**

Die Ramsar-Konvention 8

Natürliche Feuchtgebiete in der BRD 9

Feuchtgebiete außerhalb der Ramsar-Konvention 11

Fachbegriffe 12

## **Quellen 14**

Wasservorräte und Wasserverbrauch 14

Quellentypen 15

Vegetation der Quellbereiche 22

Tiere der Quellen 31

Wälder der Quellbereiche 32

## **Fließgewässer 36**

Besonderheiten der Fließgewässer 36

Lebensgemeinschaften in Bach und Fluß 37

Reinheit und Verschmutzung 45

Weg der Fließgewässer in der Landschaft 50

Saar 53

Unterer Inn 56

Donauauen 62

Donaumoos 70

Elbe 72

„Vater Rhein“ 77

Zusammenfassende Betrachtung 84

## **Das Wattenmeer 85**

Lebensbedingungen im Watt 86

## **Stehende Gewässer (I) 88**

Einteilung der Stillgewässer 88

Geologische Betrachtung 90

Die Seen 91

Dümmmer 95

Steinhuder Meer 100

Totes Moor 102

**Moore 103**

Kleinräumige Torfstiche 103

Diepholzer Moorniederung 104

Rhön 107

Fichtelgebirge 110

**Stehende Gewässer (II) 112**

Lauenburgische Seen 112

Bodensee 113

Chiemsee 116

Kleine Stillgewässer 119

**Schlußbetrachtung 125**

Literatur 126

Bildnachweis 126

Register 127