



Handbuch der EU-Wasserrahmenrichtlinie

Publication

[Book](#)

Citation

Rumm, Peter, Stephan von Keitz, und Michael Schmalholz (Hrsg.) 2006: Handbuch der EU-Wasserrahmenrichtlinie, Berlin: Erich Schmidt Verlag.

This policy handbook for the EU-Water Framework Directive (WFD) has been published as a 2nd, fully updated edition in 2006. It comprises 9 chapters from 37 authors – five of them members of the Ecologic Team. The handbook covers all steps of the WFD implementation, with topics ranging from the analysis of pressures and impacts to the selection of measures, and from the integration of nature conservation requirements to the designation of heavily modified water bodies. It aims to provide hands-on guidance on all aspects of the WFD's implementation in Germany for policymakers, academic scholars and civil society actors.

Ecologic Team members were involved in writing the following chapters of the handbook:

- 1.3 Neuausrichtung der Verwaltung auf die WRRL (Peter Kessler)
- 4.4 Verbesserung der Gewässerstrukturen und des Hochwasserschutzes (Stephan von Keitz und R. Andreas Kraemer)
- 4.6 Kurz- und langfristige Handlungsoptionen bedeutsamer Akteure (Stephan von Keitz und R. Andreas Kraemer)
- 5.2 Ökonomische Aspekte der WRRL (Eduard Interwies, Britta Pielen, Benjamin Görlach, R. Andreas Kraemer)

Language

German

Published by

[Erich Schmidt Verlag](#) (ESV), Germany

Year

2006

Dimension

620 pp.

ISBN

978-3-503-09027-3

Table of contents

Vorwort

Kapitel 1: WRRL im System des europäischen und deutschen Gewässerschutzes

1.1 Grundlagen für eine gemeinsame Strategie zur Umsetzung der WRRL in Europa

1.2 Rechtliche Umsetzung der WRRL in Bund und Ländern

1.3 Neuausrichtung der Verwaltung auf die WRRL

1.4 Bewirtschaftung nationaler und internationaler Flussgebiete

1.5 Einbindung der Öffentlichkeit bei der Umsetzung der WRRL

Kapitel 2: Schutz der Oberflächengewässer

2.1 Allgemeine Anforderungen an den Schutz der Oberflächengewässer

2.2 Bestandsaufnahme der Belastungen und Auswirkungen menschlicher Aktivitäten

2.3 Typisierung und Referenzbedingungen

2.4 Umweltqualitätsnormen

Kapitel 3: Schutz des Grundwassers

3.1 Anforderungen an den Schutz des Grundwassers

3.2 Die vorgeschlagene Grundwasser-Tochterraichtlinie

3.3 Biologisches Monitoring im Grundwasser – eine Perspektive

Kapitel 4: Ausgewählte Maßnahmen zum Erreichen eines guten Gewässerzustands

4.1 Grundsätze für die Verwirklichung von Maßnahmen zum Erreichen einer „guten Gewässerqualität“

4.2 Minderung diffuser Stoffeinträge

4.3 Optimierung der kommunalen und industriellen Abwasserbehandlung

4.4 Verbesserung der Gewässerstrukturen und des Hochwasserschutzes

4.5 Erholung und Tourismus

4.6 Kurz- und langfristige Handlungsoptionen bedeutsamer Akteure

Kapitel 5: Ökonomische Konsequenzen

5.1 Praxis der Wirtschaftlichen Analyse

5.2 Ökonomische Aspekte der WRRL

5.3 Erhebung kostendeckender Preise in der WRRL

5.4 Die WRRL aus Sicht der Wasserversorgung

5.5 Ökonomische Bedeutung für Abwasserentsorger

5.6 Auswirkungen der WRRL auf Wassernutzungen und Wasserdienstleistungen

Kapitel 6: Künstliche und erheblich veränderte Gewässer .

Kapitel 7: Durchführung der Bestandsaufnahme - Hürden und Erfahrungen

Kapitel 8: WRRL und Naturschutzbelange

Kapitel 9: Kurzfassungen für Eilige

Autorenverzeichnis

Literaturverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

Stichwortverzeichnis

Keywords

[Water](#)

Water, European environmental policy, Water Framework Directive
Germany, Europe