

**Naturschutz und Biologische Vielfalt**  
**Heft 85**

# **Wasserrahmenrichtlinie und Natura 2000**

## **Gemeinsame Umsetzung in Deutschland und Österreich am Beispiel der Grenzflüsse Salzach und Inn**

Ergebnisse des F+E-Vorhabens 806 82 220  
des Bundesamtes für Naturschutz

Manfred Fuchs  
Sabine Preis  
Veronika Wirth  
Birgit Binzenhöfer  
Ulrike Pröbstl  
Gabriele Pohl  
Susanne Muhar  
Mathias Jungwirth

**Bundesamt für Naturschutz**  
Bonn - Bad Godesberg 2010

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	<b>9</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>15</b>
1.1 Hintergrund und Zielsetzung des F+E-Vorhabens.....	15
1.2 Untersuchungsraum.....	16
1.2.1 Untersuchungsraum Unterer Inn.....	17
1.2.2 Untersuchungsraum Salzach.....	19
1.3 Arbeitskonzeption.....	21
1.4 Rahmenbedingungen.....	21
1.4.1 Zusammenarbeit mit Fachbehörden und Dienststellen.....	22
1.4.2 Fachtagungen und Workshops.....	23
1.4.3 Aufbau des Forschungsberichtes.....	23
<b>2 Analyse der einzelnen Umsetzungsschritte nach Natura 2000 sowie WRRL in Hinblick auf eine integrierende sowie grenzüberschreitende Vorgehensweise</b> .....	<b>24</b>
2.1 Analyse der Bestandserfassung.....	24
2.1.1 Charakteristische Fragestellungen.....	24
2.1.2 Mögliche Lösungen und Synergien.....	43
2.1.3 Fazit.....	45
2.2 Analyse der Bewertungsgrundlagen und -methoden sowie Raumbezüge.....	46
2.2.1 Charakteristische Fragestellungen zu den Bewertungsgrundlagen... ..	46
2.2.2 Fazit.....	57
2.2.3 Charakteristische Fragestellungen zum Raumbezug.....	58
2.2.4 Fazit.....	66
2.2.5 Charakteristische Fragestellungen zur Bewertungsmethodik.....	67
2.2.6 Fazit.....	85
2.3 Analyse der Abwägungsprozesse zur Zielerreichung.....	86
2.3.1 Charakteristische Fragestellungen.....	86
2.3.2 Mögliche Lösungen und Synergien.....	100
2.3.3 Fazit.....	113
2.4 Analyse der Planungsinstrumente und Managementmaßnahmen.....	114
2.4.1 Charakteristische Fragestellungen zu den Planungsinstrumenten... ..	114
2.4.2 Charakteristische Fragestellungen zu den Maßnahmen.....	125
2.4.3 Fazit.....	143
2.5 Analyse der Monitoringvorgaben und -Umsetzung.....	147
2.5.1 Charakteristische Fragestellungen.....	147
2.5.2 Mögliche Lösungen und Synergien.....	168

2.5.3	Fazit.....	177
2.6	Ökologische Gilden in der Umsetzung der Richtlinien.....	179
2.6.1	Ökologische Gilden.....	181
2.6.2	Verwendung von Einzelarten und Gilden.....	183
2.6.3	Gildenbezogene Ansätze im Projektgebiet.....	186
2.6.4	Fazit.....	190
2.7	Analyse der Öffentlichkeitsbeteiligung.....	192
2.7.1	Charakteristische Fragestellungen.....	192
2.7.2	Mögliche Lösungen und Synergien.....	209
2.7.3	Fazit.....	216
2.8	Analyse der Verwaltungsstrukturen und Verwaltungskoordination im Vollzug der Richtlinien.....	217
2.8.1	Relevante Verwaltungsstrukturen.....	218
2.8.2	Charakteristische Fragen der Verwaltungspraxis.....	223
2.8.3	Kooperatives Verwaltungshandeln am Beispiel des Bundeslandes Bayern.....	227
2.8.4	Fragestellungen der Abstimmung der Verwaltungen bei gleichzeitiger Betroffenheit von Natura 2000 und WRRL.....	230
2.8.5	Grenzüberschreitende Zusammenarbeit bei der Umsetzung der Richtlinien.....	234
2.8.6	Fazit.....	237
<b>3</b>	<b>Zusammenfassung.....</b>	<b>238</b>
	<b>Kurzfassung.....</b>	<b>244</b>
<b>4</b>	<b>Quellen.....</b>	<b>246</b>
4.1	Literaturverzeichnis.....	246
4.2	Rechtsquellenverzeichnis.....	268
4.2.1	EU-Recht.....	268
4.2.2	Nationales Recht - Österreich/Salzburg/Oberösterreich.....	268
4.2.3	Nationales Recht - Deutschland/Bayern.....	269
	<b>Datenanhang.....</b>	<b>271</b>
A)	Zusammenfassende Darstellung der Grundlagen in den Untersuchungs- räumen „Untere Salzach“ und „Unterer Inn“.....	271
	Untersuchungsraum Unterer Inn.....	271
	Untersuchungsraum Untere Salzach.....	287
B)	Glossar und Abkürzungen.....	310

## Kapitelhauptverantwortlichkeiten:

Kapitel 2.1: Analyse der Bestandserfassung: Wirth, V., Pröbstl, U.

Kapitel 2.2: Analyse der Bewertungsgrundlagen und -methoden sowie Raumbezüge: Preis, S., Muhar, S., Pohl, G.

Kapitel 2.3: Analyse der Abwägungsprozesse zur Zielerreichung: Pröbstl, U., Wirth, V.

Kapitel 2.4: Analyse der Planungsinstrumente und Managementmaßnahmen: Muhar, S., Pohl, G., Preis, S.

Kapitel 2.5: Analyse der Monitoringvorgaben und -Umsetzung: Binzenhöfer, B., Fuchs, M.

Kapitel 2.6: Ökologische Gilden in der Umsetzung der Richtlinien: Fuchs, M.

Kapitel 2.7: Analyse der Öffentlichkeitsbeteiligung: Wirth, V., Pröbstl, U.

Kapitel 2.8: Analyse der Verwaltungsstrukturen und Verwaltungskoordination im Vollzug der Richtlinien: Fuchs, M., Jungwirth, M.