

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Die Problematik: „...das Wandern ist des Fisches Lust!“	1
1.2	Erste Hilfe für Wanderfische	3
1.3	Transdisziplin Ethohydraulik	6
	Literatur	8
2	Philosophie und Methode	11
2.1	Phase 1: Voranalyse	12
2.2	Die situative Ähnlichkeit als Übergang	15
2.3	Phase 2: Ethohydraulische Tests	15
2.4	Die ethohydraulische Signatur als Übergang	18
2.5	Phase 3: Transfer	21
	Literatur	21
3	Beispiele aus der Praxis	23
3.1	Die Tücken der Ethohydraulik	23
3.2	Ethohydraulische Erkenntnisse für die wasserbauliche Praxis	32
	Literatur	41
4	Ausblick	45
4.1	Möglichkeiten und Grenzen der statistischen Auswertung	46
4.2	Möglichkeiten der Mess- und Beobachtungstechnik	47
4.3	Zukunftsperspektiven	57
	Literatur	58
	Literatur	63