

# Inhalt

	<b>Vorwort</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Ökologische Grundlagen</b>	<b>3</b>
2.1	Naturräumliche Verhältnisse	3
2.2	Fließgewässertypen	7
2.3	Gewässerstruktur	12
2.4	Fauna und Flora	14
<b>3</b>	<b>Planungsinstrumente</b>	<b>25</b>
3.1	Bewirtschaftungspläne, Maßnahmenprogramme	25
3.2	Gewässerrahmenplan	26
3.3	Gewässerentwicklungsplan	27
3.4	Unterhaltungsplan	29
3.5	Sonstige Planungsinstrumente	29
<b>4</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>32</b>
4.1	Grundsätze der naturnahen Entwicklung von Fließgewässern	32
4.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung sowie des Gewässerausbaus	34
4.2.1	Maßnahmenwirkungen	35
4.2.2	Entscheidungsgrundlagen für die Auswahl von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung und -entwicklung	40
4.2.3	Maßnahmensteckbriefe	43
4.3	Erfolgskontrollen	120
<b>5</b>	<b>Literatur</b>	<b>121</b>
	Glossar	125
	Abkürzungsverzeichnis	130
	Anhang	133
	Anhang 1: LAWA-Maßnahmenkatalog – Zuordnung zu Maßnahmensteckbriefen	135
	Anhang 2: Ermittlung eines Entwicklungskorridors	145