

# Anhang 4: Maßnahmenwirkung

Maßnahmen	Komponente	Morphologie			Wasserhaushalt		Durchgängigkeit	Chemisch-physikalische Parameter		
		Sohle	Ufer	Umfeld	Fließverhalten	Wassermenge		Temperatur	Sauerstoff	pH-Wert
<b>Morphologie</b>										
<b>Sohle</b>										
Rückbau/Ersatz von Sohlverbau		++	o	o	+	o	+	o	+	o
Einbringen/Belassen von Totholz		++	++	o	++	o	o	+	+	+
Anhebung der Sohle		++	+	+	++	o	+ / o	o	+	o
(Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Gefälleverhältnisse		++ / +	+ / o	+ / o	+	o	+	+	+	o
Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohlstrukturen		++	+ / o	o	+	o	+	+	+	+ / o
Prüfung/Optimierung des Geschiebemanagement		++ / +	+	o	+	o	+ / o	o	+	o
Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung		++	+	+	+	+ / o	o	+	+	+
Anlage/Optimierung von Vorsperren		+ / o	+	o	+	+ / o	++ / o	o	o	o
<b>Ufer</b>										
Erhalt/Entwicklung naturnaher Uferstrukturen		+	++	+	o	o	o	+	+	+
Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation		+	++	+	o	o	o	+	o	+
Rückbau/Ersatz/Optimierung von Uferverbau		+	++	+	+ / o	o	+ / o	o	+	o
Aufweitung des Gerinnes		++	++	+	+	+ / o	+ / o	+	+	+
Abflachen des Ufers		+	++	+	+	o	o	o	+	o
Rückbau/Optimierung von Bühnen		+	+	+	++ / +	o	+ / o	o	+	o
Neubau/Optimierung von Längsbauwerken		+ / o	+	o	++ / +	o	+ / o	+	+	o
Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens		+ / o	+	+	o	o	o	++ / o	+	+
<b>Umfeld</b>										
Neutrassierung des Gewässerlaufes		++	++	++	+	+	o	+	+	+
Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen		++	+	+	+	+	o	+	+	o
Anlage/Entwicklung von Auengewässern/Auenstrukturen		o	+	++	+	+	o	+	o	o
Rückbau/Umbau/Verlegen Deichen/Verwallungen		o	o	++ / +	++ / +	++ / +	o	o	o	o
Anlage/Entwicklung einer Sekundäraue		+	+	++	+	+	o	+	+	+
Reaktivierung der Primäraue		+	+	++	+	+	o	+	+	+
Naturnaher/durchgängige Anbindung eines Nebengewässers		+	+	+	+	+	++	o	o	o
Erhalt/Entwicklung von Sekundärbiotopen		o	+	+	o	+ / o	o	o	o	o
Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze		+ / o	+	+	o	o	o	o	o	+
Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder		+ / o	+	++	o	o	o	++ / o	+	+
Extensivierung/Aufgabe der Nutzung		+ / o	+ / o	++ / +	o	+ / o	o	o	+	+
Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrrichten und Großseggenriedern		o	o	++	+ / o	+ / o	o	o	o	o
<b>Wasserhaushalt</b>										
(Wieder-)Herstellung naturnaher/ optimierter Fließverhältnisse		++ / +	++ / +	++ / +	++ / +	o	++ / +	++ / +	++ / +	++ / +
(Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Abflussverhältnisse		+	+	+	+	++ / +	+ / o	+	+	+
Prüfung/Optimierung von Hochwasserrückhaltebecken		++ / o	++ / o	++ / o	+	+	++ / +	++ / +	++ / +	++ / +
Beseitigung/Minimierung von Rückstau		++ / +	+	+	++ / +	o	++ / +	++ / +	++ / +	+
<b>Durchgängigkeit</b>										
Anlage/Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses		o	o	o	o	o	++ / +	o	o	o
Sicherung/Optimierung des Fischabstieges		+ / o	o	o	o	o	++ / +	o	o	o
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes		++ / o	++ / o	++ / o	++ / o	o	++	+ / o	+ / o	+ / o
Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen		++ / o	++ / o	++ / o	++ / +	o	++	+ / o	+ / o	+ / o
Rückbau/Umbau eines Teiches im Hauptschluss		++ / o	++ / o	++ / o	++ / +	+ / o	++ / o	+ / o	+ / o	+ / o

++	ausgeprägt positive Auswirkungen
+	leicht positive bis positive Auswirkungen
o	keine relevanten Auswirkungen
/	Zwischenstufen: von...bis