

Maßnahmen-Komponenten-Matrix	biologische Qualitätskomponente			
	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten	ökologische Effektivität*
D lineare Durchgängigkeit				
D-01 Anlage eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	++	+	+	II
D-02 Optimierung eines Umgehungsgerinnes	+	+	+	II
D-02-01 Ertüchtigung einer Fischaufstiegs-/abstiegsanlage	++	0	0	II
D-04 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	++	++	++	I
D-04-06 Rückbau/Umbau eines Schützes/Wehres	++	++	++	I
D-05 Rückstau beseitigen/minimieren	++	++	++	I
D-05-01 Optimieren des Rückstaubereiches	++	++	++	I
D-06-02 Rückbau/Umbau einer Verrohrung	++	++	++	I
D-06-03 Rückbau/Umbau eines Durchlasses	++	++	++	I
D-07 Rückbau eines Teiches	++	++	+	I
D-07-01 Rückbau eines Teiches	++	++	+	I
HG Hydromorphologie-Gerinne/Ufer				
HG-01 Rückbau/Ersatz von Sohlverbau	++	++	++	I
HG-02 Totholz balassen/einbringen	++	++	++	I
HG-04 Sohlhebung (Bau)	++	++	+	I
HG-06 Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohlstrukturen	++	++	+	I
HG-06-06 Optimieren der Sohl-/Uferstrukturierung	++	++	+	I
HG-06-08 Überprüfen/Optimierung/Rückbau einer Furt	++	+	+	II
HG-07 Rückbau/Ersatz von Uferverbau	++	++	+	I
HG-07-01 Rückbau von Uferverbau	++	++	+	I
HG-07-04 Uferverbau ersetzen	++	++	+	I
HG-09 Aufweitung des Gerinnes	+	+	+	II
HG-11 Uferabflachen	++	+	+	II
HG-12 Naturnahe Anbindung des Nebengewässers	++	++	+	I
HG-12-01 Optimieren der Nebengewässermündung	++	++	+	I
HG- Erhalt/Entwicklung von Flachwasserzonen	++	+	+	II
HG- Erhalt/Entwicklung naturnaher Uferstrukturen	+	+	+	II
HG- Erhalt/Entwicklung von Kolken	++	+	+	II
HG- Initiierung von Laufverlagerungen	+	+	+	II
HG- Zugabe von Geschiebe	+	+	0	II
HG- Anlage von Inseln	+	+	+	II
HA Hydromorphologie-Aue				
HA-01 Neutrassierung des Gewässerverlaufes	++	++	++	I
HA-02-01 Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen	++	++	++	I
HA-03-05 Erhalt/Anbindung/ Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern	++	++	++	I
HA-04 Deich/Verwallung rückbauen/schlitzten/absenken	++	++	+	I
HA- Anlage einer Sekundäraue	++	++	++	I
HA- Eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue	++	++	++	I
HA- Erhalt/Entwicklung von Auenstrukturen/Altwassern	++	++	++	I
HA- Verlegung von Versorgerleitungen	0**	0**	0**	..*
HA- Wiederherstellung von Retentionsflächen	+	+	0	II
VN Vegetation und Nutzung				
VN-01 Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens	+	++	+	II
VN-01-01 Anlage eines Uferstreifens	+	++	+	II
VN-01-02 Ausweisen eines Uferstreifens	+	++	+	II
VN-01-04 Erweiterung des Uferstreifens	+	+	0	III
VN-02 Erhalt/Entwicklung lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	+	++	+	II
VN-02-02 Anlage einer Gehölzreihe	0	++	0	III
VN-03 Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze	0	+	0	III
VN-03-02 Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze	0	+	0	III
VN- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	++	++	++	I
VN- Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	+	++	+	II
VN-06 Extensivierung/Aufgabe der Nutzung	0	+	0	III
VN-06-04 Erhalt des Bestandes/Zulassen freier Sukzession	0	++	+	II
VN-06-06 Auszäunen des Gewässers	0	+	+	III
VN-06-08 Aue von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen freihalten	0**	0**	0**	..*
VN-06-09 Bebauung in der Aue prüfen/entfernen	0**	0**	0**	..*
VN- Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhricht- und Großseggenrieden	++	+	+	II
S Sonstiges				
S-01-02 Verlegung des Weges	0**	0**	0**	..*
S-03-02 Anlage eines Umgehungsgerinne im Bereich einer Stauhaltung	++	++	+	I
S-04- Wiederherstellung/Erhalt naturnaher Quellstrukturen	+	++	+	II
S-07 Schaffung von Sekundärbiotopen	+	++	+	II
S-09 (Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Abflussverhältnisse	++	++	+	I
S-09-03 Überprüfung und ggf. Rückbau von Einleitungsstellen	+	++	+	II
S-09-05 Wege-/Straßenentwässerung optimieren	+	+	0	III
S-09-08 Optimierung der Wasserentnahme unter Temperaturaspekten	++	++	+	I
S-11 Einbringen von Totholzbürgen	+	+	0	III
S- Schaffung naturnaher Fließverhältnisse in einer Stauhaltung	++	++	++	I
S- Hochwasserrückhaltebecken prüfen/optimieren	++	++	++	I
S- Lenkung der Erholungsnutzung	+	0	+	II
S- Bau eines Weges	0**	0**	0**	..*

* Die ökologische Effektivität stellt eine Zusammenfassende Bewertung dar, die sich aus den Einzelbewertungen der biologischen Qualitätskomponenten ergibt (gemäß nebenstehender Tabelle).

** vorbereitende/begleitende Maßnahme ohne direkten Einfluss auf die biologischen Qualitätskomponenten

++	ausgeprägt positive Auswirkungen
+	gering positive bis positive Auswirkungen
0	keine relevanten Auswirkungen

Komponente 1	Komponente 2	Komponente 3	
++	++	++	I
++	++	+	I
++	+	+	II
+	+	+	II
++	0	0	III
+	+	0	III
+	0	0	III