

**Anhang IV: Maßnahmen-Komponenten-Matrix**

Maßnahmen-Komponenten-Matrix	biologische Qualitätskomponente		
	Fischfauna	Makrozoobenthos	ökologische Effektivität*
<b>D lineare Durchgängigkeit</b>			
D-01 Anlage eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	++	+	II
D-02 Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	++	+	II
D-04 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	++	++	I
D-05 Rückstau beseitigen/minimieren	++	++	I
D-06 Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	++	++	I
D-07 Rückbau/Umbau eines Teiches	++	++	I
<b>HG Hydromorphologie Gerinne</b>			
HG-01 Rückbau/Ersatz von Sohlverbau	++	++	I
HG-02 Totholz belassen/einbringen	++	++	I
HG-04 Sohlanhebung	++	++	I
HG-06 Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	+	+	II
HG-07 Rückbau von Uferverbau	++	++	I
HG-08 Rückbau/Ersatz von Uferverbau oberhalb der Mittelwasserlinie/HWS	+	+	II
HG-09 Aufweitung des Gerinnes	+	+	II
HG-11 Ufer abflachen	++	++	I
HG-12 Naturnahe/durchgängige Anbindung von Nebengewässern	++	++	I
<b>HA Hydromorphologie Aue</b>			
HA-01 Neutrassierung des Gewässerverlaufes	++	++	I
HA-02 Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen	++	++	I
HA-03 Erhalt/Entwicklung/Anbindung von Auengewässern/Auenstrukturen	++	++	I
HA-04 Deich/Verwallung rückbauen/schlitten/absenken	+	+	II
HA-05 Anlage/eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue	++	++	I
<b>S Sonstige</b>			
S-01 Verlegung/Absenkung des Weges	0	0	..**
<b>VN Vegetation und Nutzung</b>			
VN-01 Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens	+	++	II
VN-02 Erhalt/Entwicklung lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	+	++	II
VN-03 Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze	0	+	III
VN-05 Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	+	++	II
VN-06 Extensivierung/Aufgabe der Nutzung	0	+	III

\* Die ökologische Effektivität stellt eine Zusammengefasste 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	ökologische Effektivität
++	++	I
++	+	I
+	+	II
++	0	I
+	0	I
0	0	III