

Heisinger Aue (Stat. 38+300 bis Stat. 43+270)

Maßn. Nr.	Maßnahmenart	Status	ökologische Effektivität	Kosten			Fische	Makrozoobenthos	Makrophyten	Umsetzung bis			Bemerkungen
				absolut	€/100m	Flächenkauf				2015	2021	2027	
39-3	Verlegung des Betriebsweges	prüfen	-*	28.000 €	9.000 €	-	o*	o*	o*				Denkmalpflege auf Weg
38-4	Absenken des Betriebsweges	machbar	-*	27.000 €	9.000 €	-	o*	o*	o*				Vorschlag ULB-Essen
59-3	Totholz belassen/einbringen	prüfen	I	5.000 €	-	-	++	++	+				
42-14	naturnahe Anbindung des Nebengewässers	machbar	I	4.000 €	9.000 €	400 €	++	++	+				
26-4	Rückbau von Uferverbau	machbar	I	42.000 €	3.000 €	-	++	++	+	x			
42-45	naturnahe Anbindung des Nebengewässers	prüfen	I	6.000 €	9.000 €	1.000 €	++	++	+				Vorschlag ULB-Essen
81-7	Anlage von Nebengerinnen/Rinnen	machbar	I	438.000 €	88.000 €	26.000 €	++	++	++	x			Stadtwerke Essen
41-2	Ufer- und Vorlandabgrabung/Vorlandabsenkung	nicht machbar	I	702.000 €	319.000 €	23.000 €	++	++	++				Schutz der Sickerleitungen (WGE)
20-2	Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohlstrukturen	machbar	I	92.000 €	22.000 €	0 €	++	++	+				
26-23	Rückbau von Uferverbau	nicht machbar	I	8.000 €	3.000 €	0 €	++	++	+				Einwände seitens der VWW
42-15	naturnahe Anbindung des Nebengewässers	prüfen	I	17.000 €	9.000 €	2.000 €	++	++	+				
42-13	naturnahe Anbindung des Nebengewässers	prüfen	I	45.000 €	9.000 €	4.000 €	++	++	+	x			Städtische Flächen (Altarmbindung)
81-6	Anlage von Nebengerinnen/Rinnen	machbar	I	1.015.000 €	127.000 €	61.000 €	++	++	++				
130-10	Erhalt/Anbindung/ Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern	prüfen	I	635.000 €	122.000 €	29.000 €	++	++	+				
26-25	Rückbau von Uferverbau	prüfen	I	30.000 €	3.000 €	-	++	++	+				Vorschlag ULB-Essen
26-26	Rückbau von Uferverbau	prüfen	I	39.000 €	3.000 €	-	++	++	+				Vorschlag ULB-Essen
23-6	Sohlanhebung Bau	prüfen	I	5.474.000 €	560.000 €	-	++	++	+				Bedenken wg. Schifffahrt
98-14	Ufer abflachen	prüfen	II	35.000 €	15.000 €	-	++	+	+				Vorschlag ULB-Essen, in Verbindung mit Maßn. 26-4
48-12	Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	prüfen	II	60.000 €	15.000 €	89.000 €	+	++	+				nur bei Schaffung geeigneter Ersatzhabitate (vgl. Detailkarte "FFH-Gebiet Heisinger Ruhraue")
48-30	Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	bereits umgesetzt	II	-	-	-	+	++	+				vgl. Detailkarte "FFH-Gebiet Heisinger Ruhraue"
49-3	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrrieten und Großseggenriede	machbar	II	155.000 €	52.000 €	21.000 €	++	+	+				
51-17	Anlage eines Uferstreifens	prüfen	II	140.000 €	35.000 €	17.000 €	+	++	+				
46-27	Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	machbar	II	157.000 €	13.000 €	94.000 €	+	++	+	x			
46-32	Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	machbar	II	47.000 €	9.000 €	28.000 €	+	++	+				
51-4	Anlage eines Uferstreifens	nicht machbar	II	103.000 €	47.000 €	13.000 €	+	++	+				
84-9	Optimierung/Sicherung des Fischabstieges	prüfen	II	EFB	-	-	++	o	o				Denkmalschutz im Verfahren
83-10	Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	prüfen	II	EFB	-	-	+	+	+				Denkmalschutz im Verfahren
35-1	Absenken von Bühnenrücken bzw Zulassen von Durchrissen	prüfen	II	49.000 €	9.000 €	-	+	+	+				
49-4	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrrieten und Großseggenriede	machbar	II	49.000 €	41.000 €	7.000 €	++	+	+				
103-13	Extensivierung der Nutzung	bereits umgesetzt	III	-	-	-	o	+	+				
103-14	Extensivierung der Nutzung	bereits umgesetzt	III	-	-	-	o	+	+				

* vorbereitende/begleitende Maßnahme ohne direkten Einfluss auf die biologischen Qualitätskomponenten
EFB: für die Maßnahme muss eine Einzelfallbewertung vorgenommen werden