

Ruhrbogen Raffelberg (Stat. 5+050 bis Stat. 10+100)

Maßn. Nr.	Maßnahmenart	Status	ökologische Effektivität	Kosten			Fische	Makrozoobenthos	Makrophyten	Umsetzung bis			Bemerkungen
				absolut	€/100m	Flächenkauf				2015	2021	2027	
81-23	Anlage von Nebengerinnen/Rinnen	prüfen	I	278.000 €	73.000 €	17.000 €	++	++	++				Bio-Stat-WR: kritischer Eingriff in Aue
50-12	Erhalt/Entwicklung von Auenstrukturen/Altwassern	prüfen	I	396.000 €	104.000 €	32.000 €	++	++	++				Rinnen bereits vorhanden
27-12	Dynamisierung des Ufers	prüfen	I	48.000 €	5.000 €	-	++	++	+				
26-22	Rückbau von Uferverbau	machbar	I	31.000 €	3.000 €	-	++	++	+				evtl. schlafende Sicherung
130-4	Erhalt/Anbindung/ Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern	prüfen	I	4.134.000 €	1.148.000 €	-	++	++	+				Erhalt
81-3	Anlage von Nebengerinnen/Rinnen	prüfen	I	1.334.000 €	95.000 €	80.000 €	++	++	++				
130-1	Erhalt/Anbindung/ Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern	prüfen	I	392.000 €	163.000 €	-	++	++	+				Erhalt , landwirtschaftliche Nutzfläche
130-4	Erhalt/Anbindung/ Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern	prüfen	I	4.134.000 €	1.148.000 €	-	++	++	+				Erhalt
59-15	Totholz belassen/einbringen	prüfen	I	3.000 €	-	-	++	++	+				nur gesichertes Totholz
23-11	Sohlanhebung Bau	prüfen	I	11.366.000 €	560.000 €	-	++	++	+				Gasleitung, landwirtschaftliche Nutzfläche
26-1	Rückbau von Uferverbau	prüfen	I	24.000 €	3.000 €	-	++	++	+				
59-16	Totholz belassen/einbringen	prüfen	I	2.000 €	-	-	++	++	+				nur gesichertes Totholz
51-15	Anlage eines Uferstreifens	machbar	II	253.000 €	27.000 €	32.000 €	+	++	+				
48-3	Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	prüfen	II	34.000 €	15.000 €	51.000 €	+	++	+				unter Berücksichtigung der Strömungsverhältnisse, landwirtschaftliche Nutzfläche
46-31	Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	prüfen	II	91.000 €	9.000 €	54.000 €	+	++	+				
13-2	Erhalt/Entwicklung von Kolken	machbar	II	0 €	-	-	++	+	+				Erhalt , kostenneutral
48-28	Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	prüfen	II	19.000 €	4.000 €	-	+	++	+				Flächenerwerb bereits durch Maßn. 103-4, landwirtschaftliche Nutzfläche
51-16	Anlage eines Uferstreifens	prüfen	II	384.000 €	34.000 €	48.000 €	+	++	+				
49-17	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichtern und Großseggenriede	machbar	II	67.000 €	67.000 €	9.000 €	++	+	+				Erhalt
48-4	Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	prüfen	II	12.000 €	6.000 €	17.000 €	+	++	+				unter Berücksichtigung der Strömungsverhältnisse, landwirtschaftliche Nutzfläche
49-13	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichtern und Großseggenriede	prüfen	II	393.000 €	47.000 €	52.000 €	++	+	+				landwirtschaftlich intensiv genutzte Fläche
51-1	Anlage eines Uferstreifens	machbar	II	298.000 €	23.000 €	37.000 €	+	++	+				
46-30	Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	machbar	II	15.000 €	6.000 €	9.000 €	+	++	+				
83-1	Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	prüfen	II	EFB	-	-	+	+	+				gute Besiedlung (Fische)
84-8	Optimierung/Sicherung des Fischabstieges	prüfen	II	EFB	-	-	++	o	o				Bio-Stat-WR: Durchgäng. gegeben, zu geringe Individuenzahl
105-1	Erhöhung/Sicherung des Mindestwasserabflusses	bereits umgesetzt	II	-	-	-	+	+	+				
103-4	Extensivierung der Nutzung	machbar	III	-	-	29.000 €	o	+	+				in Verbindung mit Maßn. 48-28, LWK-NRW: kein Verlust von Ackerflächen
103-5	Extensivierung der Nutzung	prüfen	III	-	-	96.000 €	o	+	+				nur Flächenkauf

EFB: für die Maßnahme muss eine Einzelfallbewertung vorgenommen werden

alle landwirtschaftsrelevanten Maßnahmen:

- Umsetzung bis 2015 kritisch
- Hofnachfolge ist geplant
- auf flächenschonende Maßnahmenumsetzung achten
- Acker schonen
- Pächterschutz
- Prämienflächen
- cross compliance-fähigkeit kritisch