

Anlage 13: Maßnahmenübersicht GEK Jeetzebach mit Beschreibung und Stationierung der aufgestellten Maßnahmen (M_ID) und Maßnahmentyp (Typ) sowie Angabe des Einzelmaßnahmentyps nach LAWA (EMNT_ID) und einer Bewertung der Einzelmaßnahmen hinsichtlich Priorisierung (Prio), Umsetzbarkeit, Zeithorizont, Kosteneffizienz und Prognose der Umsetzung.

WK_ID	Planungsabschnitt	Maßnahmengruppe	Maßnahmenbeschreibung	Prio	EMNT_ID	M_ID	Stationierung (km)				Typ	Umsetzbarkeit	Zeithorizont	Kosteneff.	Prognose	Kosten (€)		
							von	bis	von	bis							von	bis
Jeetzebach																		
535	59148_P01	Vitalisierung der Sohle	Einbringen von Störsteinen zur Erhöhung der Strömungsvarianz	1	71_01	M13	0,00	0,83			HM	leicht	kfr- mfr.	2	mittel	25.000		
535	59148_P01	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (2 je 100m)	1	73_05	M17	0,00	0,29			HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	1.500		
535	59148_P01	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B02: Verringerung der Absturzhöhen und Auskolkung durch Einbringen erosionssicheren Materials	1	69_04	M27	0,30				DGK	leicht	kfr- mfr.	1	hoch	7.500		
535	59148_P01_03	Gehölzentwicklung	Ergänzung des vorhandenen Gehölzsaums mit standorttypischen Gehölzen (Gruppen mit bis zu 10 Pflanzen) (2 je 100m)	3	73_06	M18	0,29	0,83	3,90	4,90	HM	mäßig	lfr	1	mittel	3.900		
535	59148_P01-02	Optimierung der Gewässerunterhaltung	Reduzierung der Gewässerunterhaltung	1	79_02	M20	0,10	0,50	1,80	2,30		mäßig	kfr					
535	59148_P01-03	Gewässerentwicklungskorridor	Entwicklungskorridor 30m beiseitig und Flächen erwerben	2	70_01/ 70_02	M09	0,00	5,82			HM	schwer	mfr	3	mittel	670.000		
535	59148_P01-03	Vitalisierung der Sohle	Strömunglenker einbauen (Totholzverkläuserungen, Baumstubben) (3 je 100m)	2	70_06	M11	0,00	5,50			HM	mäßig	kfr- mfr.	1	hoch	44.000		
535	59148_P01-03	Vitalisierung des Ufers	verfallenden Uferverbau rückbauen	1	70_07	M12	0,00	0,83	1,50	2,90	4,00	4,00	HM	leicht	kfr- mfr.	1	hoch	35.000
535	59148_P01-07	Vitalisierung der Sohle	Geschiebe-/Sandfang einbauen (km 0,83, D01/D02/D03; Z13 und Z15)	2	71_04	M14	0,83	17,00			HM	leicht	kfr- mfr.	2	mittel	1.500		
535	59148_P01-P08		Konzeptionelle Maßnahme: Anpassung Mindestwasserführung an Stauziele/ Prüfung Verschluss nicht benötigter Drainagen	1	508	M01							kfr			0		
535	59148_P02	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Ersatz Stauanlage durch Sohlgleite (B06)	1	69_02	M03					DGK	schwer	kfr	1	hoch	95.000		
535	59148_P02	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Optimierung Sohlgleiten (B07)	1	69_04	M04					DGK	leicht	kfr- mfr.	1	hoch	2.500		
535	59148_P02	Laufverlängerung	vorhandene Altarmstrukturen an das Gewässer anschließen	2	75_01	M19	0,95	1,70			HM	mäßig	mfr- lfr.	3	mittel	220.000		
535	59148_P03	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Optimierung Sohlgleiten (B11)	1	69_04	M04					DGK	leicht	kfr- mfr.	1	hoch	2.500		
535	59148_P03	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Optimierung Sohlgleiten (B17)	2	69_04	M04					DGK	leicht	mfr	1	hoch	2.500		
535	59148_P03	Gewässerrandstreifen	Festlegung Gewässerrandstreifen beidseitig (10m)	1	73_01	M10	2,99	5,82			HM	mäßig	kfr	2	mittel			
535	59148_P03	Vitalisierung des Ufers	Uferlinie punktuell durch Nischen und Vorsprünge brechen (3 je 100m)	3	72_04	M15	4,00	5,50			HM	mäßig	mfr- lfr.	2	mittel	2.700		
535	59148_P03	Vitalisierung der Sohle	natürliche Habitatelemente einbauen (kiesige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen) (3 je 100m)	1	72_07	M16	2,99	5,82			HM	leicht	kfr	2	hoch	70.000		
535	59148_P03		Funktionskontrolle der Uenze-Wehre und der Sohlgleite	1	508	M28							kfr			0		
535	59148_P03-08	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum beidseitig (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (1-2 je 100m)	2	73_05	M26	2,99	3,90	4,90	5,82	HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	140.000		
535	59148_P03-08	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum beidseitig (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (1-2 je 100m)	2	73_05	M26	5,82	7,10	7,65	10,14	HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	s.o.		
535	59148_P03-08	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum beidseitig (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (1-2 je 100m)	2	73_05	M26	10,14	10,30	10,81	12,40	HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	s.o.		
535	59148_P03-08	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum beidseitig (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (1-2 je 100m)	2	73_05	M26	14,00	15,80	13,20	14,00	HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	s.o.		

WK_ID	Planungsabschnitt	Maßnahmengruppe	Maßnahmenbeschreibung	Prio	EMNT_ID	M_ID	Stationierung (km)				Typ	Umsetzbarkeit	Zeithorizont	Kosteneff.	Prognose	Kosten (€)
							von	bis	von	bis						
535	59148_P03-08	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum beidseitig (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (1-2 je 100m)	2	73_05	M26	15,85	19,46			HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	s.o.
535	59148_P04	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Optimierung Sohlgleiten (B30)	2	69_04	M04					DGK	leicht	mfr	1	hoch	2.500
535	59148_P04	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B31 Durchlass optimieren Substrateintrag	2	69_10	M06	8,90				DGK	mäßig	mfr	2	hoch	2.000
535	59148_P04	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Rückbau und Ersatz durch Furt (B33)	2	69_13	M07	9,10				FFH	leicht	mfr- lfr.		gering	20.000
535	59148_P04	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Otterberme einseitig anlegen (B41)	2	69_13	M08					FFH	leicht	kfr- mfr.		gering	2.500
535	59148_P04	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B22: Rückbau, Neubau Hamco-Durchlass mit Otterberme	2	69_13	M08					FFH	leicht	kfr- mfr.		gering	25.000
535	59148_P05	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Ersatz Stauanlage durch Sohlgleite (B46/B64/B71/B77/B78)	2	69_02	M03					DGK	schwer	mfr	1	hoch	-
535	59148_P05	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Optimierung Sohlgleiten (B42)	2	69_04	M04					DGK	leicht	mfr	1	hoch	2.500
535	59148_P05	Vitalisierung der Sohle	Überprüfung Einleitung auf Genehmigung (S01 -S06)	3	85_03	M21	10,20	10,80			HM	leicht	kfr		gering	
535	59148_P05		Sohlverbau entfernen	1	70_04	M29	10,60					HM	leicht	kfr- mfr.	1	hoch
535	59148_P06	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Optimierung Sohlgleiten (B57)	2	69_04	M04					DGK	leicht	mfr	1	hoch	2.500
535	59148_P06	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Gleisschotter aus Gewässer entfernen (B60, B65)	3	69_13	M05	13,60	14,10			FFH	leicht	mfr		gering	5.000
535	59148_P06	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B53 Durchlass optimieren	2	69_10	M06	11,90				DGK	mäßig	mfr	2	hoch	500
535	59148_P06	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B63 Durchlass optimieren	2	69_10	M06	13,70				DGK	mäßig	mfr	2	hoch	500
535	59148_P06	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B66 Durchlass optimieren	2	69_10	M06	14,20				DGK	mäßig	mfr	2	hoch	500
535	59148_P06	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	B67 Durchlass optimieren	2	69_10	M06	14,30				DGK	mäßig	mfr	2	hoch	1.200
535	59148_P06	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum beidseitig (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (1-2 je 100m)	2	73_05	M26	12,70	13,20			HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	s.o.
535	59148_P07	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Rückbau Stauanlage (B80)	2	69_01	M02	17,90				DGK	schwer	mfr	1	hoch	5.000
535	59148_P07	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Rückbau und Ersatz durch Furt (B76)	2	69_13	M07	17,00				FFH	leicht	mfr		gering	20.000
535	59148_P08	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Rückbau Stauanlage (B82). Alternativ Stauziel definieren (61_01) oder offene Wehrtafeln	2	69_01	M23					DGK	schwer	mfr	1	hoch	15.000
535	59148_P08	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Rückbau Stauanlage (B84). Alternativ Stauziel definieren (61_01) oder offene Wehrtafeln	2	69_01	M23					DGK	schwer	mfr	1	hoch	s.o.
535	59148_P08	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Rückbau Stauanlage (B86). Alternativ Stauziel definieren (61_01) oder offene Wehrtafeln	2	69_01	M23					DGK	schwer	mfr	1	hoch	s.o.
535	59148_P08	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Durchlass optimieren B85	2	69_10	M24					DGK	mäßig	mfr	2	hoch	10.000
535	59148_P08	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Durchlass optimieren B87	2	69_10	M24					DGK	mäßig	mfr	2	hoch	10.000
535	59148_P08	Vitalisierung der Sohle	Geschiebe-/Sandfang einbauen und unterhalten (Z18)	2	71_04	M25					HM	leicht	kfr- mfr.	2	mittel	500
535	59148_P08-P09		Ursachenforschung zum Trockenfallen und Konzept zum Öffnen der Verrohrung und naturnahe Gestaltung	2	501	M22							kfr- mfr.			

WK_ID	Planungsabschnitt	Maßnahmengruppe	Maßnahmenbeschreibung	Prio	EMNT_ID	M_ID	Stationierung (km)				Typ	Umsetzbarkeit	Zeithorizont	Kosteneff.	Prognose	Kosten (€)		
							von	bis	von	bis								
Ponitzer Wiesengraben																		
1042	591484_P01-02,P08	Gewässerrandstreifen	Festlegung Gewässerrandstreifen (10m) durch die Wasserbehörde	2	73_01	M09	0,70	1,25	2,75	5,70	8,40	10,08	HM	mäßig	kfr	2	mittel	
1042	591484_P01-03	Optimierung der Gewässerunterhaltung	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	2	79_02	M08	0,00	6,68						mäßig	kfr			
1042	591484_P01-03,P05,P08	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	2	73_05	M10	0,00	6,68	7,62	7,84	8,48	10,06	HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	95.000
1042	591484_P02	Vitalisierung der Sohle	Geschiebefang einbauen	2	71_04	M06	4,30	4,70					HM	leicht	kfr- mfr.	2	mittel	1.000
1042	591484_P02	Optimierung der Gewässerunterhaltung	Unterhaltung stark reduzieren	2	79_02	M11	3,23	4,90						mäßig	kfr			
1042	591484_P02-04		Ockermulde anlegen	2	85_02	M12	3,30	5,10	7,20				GÜ	leicht	kfr- mfr.	2	mittel	1.500
1042	591484_P03		Studie zu den Ursachen für das Trockenfallen in diesem Bereich	3	501	M01	6,50	6,50							mfr			
1042	591484_P04		Konzeptionelle Maßnahme: Verrohrung öffnen und Gewässer naturnah gestalten (B19)	3	508	M02	7,62	7,84	10,06	10,41					mfr			
1042	591484_P07	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Herstellen der Durchgängigkeit für den Fischotter durch Ersatz durch Hamco-Profil mit Otterberme (B20)	2	69_13	M03	8,10						FFH	leicht	kfr- mfr.		gering	25.000
1042	591484_P07	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Ein- und Auslaufbereich beräumen (B21)	3	69_10	M04	8,30						DGK	mäßig	mfr	2	hoch	2.500
1042	591484_P07	Vitalisierung der Sohle	naturraumtypisches Substrat einbringen	3	71_03	M05	8,07	8,48					HM	leicht	mfr	2	mittel	10.000
1042	591484_P07		Bauschutt, Schrott oder Müll aus dem Gewässer entfernen	3	71_06	M07	8,07	8,48					HM	leicht	kfr		gering	1.000
Rose																		
1043	591488_P01	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Durchlass optimieren (B01)	1	69_10	M03	0,10						DGK	mäßig	kfr- mfr.	2	hoch	3.000
1043	591488_P01	Laufverlängerung	Altarm an Gewässer anschließen	3	75_02	M14	0,40	0,40					HM	mäßig	mfr- lfr.	3	mittel	
1043	591488_P02	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Durchlass optimieren (B03)	2	69_10	M03			3,10				DGK	mäßig	mfr	2	hoch	2.000
1043	591488_P02	Gewässerentwicklungskorridor	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen (beidseitig 18m) und Flächen erwerben	2	70_01/70_02	M05	2,40	3,82					HM	schwer	mfr	3	mittel	60.000
1043	591488_P02	Vitalisierung der Sohle	Sohlverbau entfernen	2	70_04	M06	3,40						HM	leicht	mfr- lfr.	1	hoch	1.000
1043	591488_P02	Vitalisierung des Ufers	Uferverbau entfernen	2	70_07	M07	3,40						HM	leicht	mfr	1	hoch	1.500
1043	591488_P02	Vitalisierung der Sohle	natürliche Habitatelemente einbauen (kiesige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen) (3 je 100m)	2	72_07	M08	2,70	3,80					HM	leicht	kfr	2	hoch	27.500
1043	591488_P02	Vitalisierung des Ufers	Strömunglenker einbauen (Totholzverkläuserungen, Baumstubben) (3 je 100m)	2	72_08	M09	2,40	3,80					HM	mäßig	kfr	1	hoch	35.000
1043	591488_P02	Vitalisierung des Ufers	einseitige Böschungsabflachungen (1 je 100m)	3	72_09	M10	2,40	3,82					HM	schwer	kfr- mfr.	1	mittel	3.500
1043	591488_P02	Gehölzentwicklung	Ergänzung des vorhandenen Gehölzsaums mit standorttypischen Gehölzen (Gruppen mit bis zu 10 Pflanzen) (2 je 100m)	3	73_06	M13	2,40	3,82					HM	mäßig	lfr	1	mittel	7.500
1043	591488_P02-04	Gewässerrandstreifen	Ausweisung Gewässerrandstreifen beidseitig (10m)	2	73_01	M11	2,40	7,70					HM	mäßig	kfr	2	mittel	
1043	591488_P03	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Stauanlage durch Gleite ersetzen (B09)/ Variante Stauziel neu definieren	2	69_02	M02	5,10		5,70				DGK	schwer	kfr- mfr.	1	hoch	20.000
1043	591488_P03	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Stauanlage durch Gleite ersetzen (B11)/ Variante Stauziel neu definieren	2	69_02	M02	5,10		5,70				DGK	schwer	kfr- mfr.	1	hoch	20.000
1043	591488_P03	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Otterberme einseitig anlegen (B07)	2	69_13	M04	4,85						FFH	leicht	kfr- mfr.		gering	15.000
1043	591488_P03-04	Gehölzentwicklung	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum (Gruppen mit 10 bis 15 Pflanzen) (2 je 100m)	3	73_05	M12	3,82	7,32					HM	mäßig	kfr- mfr.	1	mittel	35.000
1043	591488_P04	Herstellen/Optimieren der Durchgängigkeit	Ersatzloser Rückbau (B14)	3	69_01	M01	6,24						DGK	schwer	kfr- mfr.	1	hoch	5.000
1044	591488_P02	Optimierung der Gewässerunterhaltung	Reduzierung Unterhaltung	2	79_02	M15	2,90	3,70						mäßig	kfr			

WK_ID	Planungs- abschnitt	Maßnahmengruppe	Maßnahmenbeschreibung	Prio	EMNT ID	M_ID	Stationierung (km)				Typ	Umsetz- barkeit	Zeithori- zont	Kosten- eff.	Prog- nose	Kosten (€)
							von	bis	von	bis						
1044	591488_P03		Vertiefende Untersuchung zum Stauziel und Festlegung Mindestwasserabfluss der Stauanlagen und Teich	2	508	M17	2,40	6,22				kfr- mfr.				
1044	591488_P03-04		Anlegen Ockermulde	2	85_02	M16	4,30	7,00		GÜ	leicht	kfr- mfr.	2	mittel		1.000

Abkürzungen

WK_ID = Wasserkörper-Nummer; Typ: S = Sonstiges, U = Maßnahmen der Gewässerunterhaltung, HM = Maßnahmen Verbesserung Morphologie, WH = Wasserhaushalt, DGK = Durchgängigkeit, HW = Förderung Hochwasserschutz; Zeithorizont: kfr = kurzfristig, mfr. = mittelfristig, lfr. = langfristig; Prio (=Priorisierung): 1 = hohe Priorisierung, 2 = mittlere Priorisierung, 3 = mäßige Priorisierung; 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mäßig

Kosteneffizienz: