



Maßnahmen der Phase I (ökologische Maßnahmenplanung):

Adderlaake

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_01
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
	70_09	Gewässerunterhaltung einstellen, um eine Eigendynamik zu ermöglichen	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschatteten Strecken)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_02
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_13	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	x (Substratauflage in der Verrohrung_v04) herstellen und sichern)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_02
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x zur weiteren Aufwertung (Strahlursprung)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_03
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschatteten Strecken)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_03
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_04
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Strecken)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_05
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ad_05
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x v_08. wb_01. vw_03. vw_04
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
71		Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	
	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_01	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	x
	72_02	Wiederherstellung des Altverlaufs	x
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Strecken)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferlehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_08	Böschungsmahd optimieren (z.B. einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x



Bäche Lindow

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_01 mit Maßnahmen belegt wurde das bestehende Umflutgerinne (westlicher Umfluter)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x wenn Umgehungsgerinne zum direkten Anschluss an die Bäche Lindow oberhalb Mühlteich nicht möglich ist
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	(x) wenn Umbau Umgehungsgerinne nicht möglich
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x (westlicher Umfluter könnte zum Teil mit genutzt werden)
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v00)
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_08	Steuerung naturnaher Abflussverhältnisse zur Initiierung einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_01	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (auf den bisher nicht beschateten Strecken)
75	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)		
	75_01	Nebengewässer (z.B. abgetrennte Mäander) als Hauptarm in das Abflussgeschehen einbinden	x nicht WRRL-relevanter Gewässerlauf ausl Hauptlauf entwickeln, gemeldeter Gewässerlauf uh Mühlteich bereits abgetrennt
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_02
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_02
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (Fisch, MZB und tauglich für Fischotter)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_03
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_01	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	x
	72_02	Wiederherstellung des Altverlaufs	x (in Abschnitt 3800-4400 Altarm anbinden)
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_04	Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weideflächen)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht mit dieser Maßnahme belegten Strecken)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferlehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_03
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_04
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (vw_01, vw_02)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
	70_06	Strömunglenker einbauen (z.B. Palisaden, Totholz)	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_03	Uferverbau entfernen oder lockern (z.B. Mauern, Deckwerke, Verwallungen, Spundwände, Lebendverbau)	x (in der Ortschaft Rönnebeck)
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Flächen)
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x (im Bereich Rönnebeck)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_08	Stauregime optimieren (z.B. um saisonale Vernässungen zu ermöglichen und Ausuferungen zu initiieren)	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	BL_04
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_04	Grundräumung nur abschnittsweise	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_08	Böschungsmahd optimieren (z.B. einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Binenbach

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Bi_01
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	(x) wenn Fischpass nicht möglich
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Dierberger Graben

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	DG_01
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (va_01, vw01)
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
71		Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	
	71_03	naturreaumtypisches Substrat / Geschiebe einbringen (auch Kies)	x (im Bereich der Verrohrung va_01)
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	DG_01
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	DG_02
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (bewegl. Wehre vw02 und vw03)
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v02, vw02, vw03)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuerungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_04	Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weideflächen)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Flächen)
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x (Müll im Abschnitt 2600-2700)
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln	x
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	DG_02
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_08	Böschungsmahd optimieren (z.B. einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Döllnitz

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Do_01
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Do_02
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Do_02
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x in SU Bereichen kein "Grüner Verbau"
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_07	Entwässerungsgraben kammern oder verfüllen	x (etliche Zuläufe in Stat. 1600-2600 von rechts)
	74_11	Wiedervernässung eines trockengefallenen Feuchtgebietes	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Hüttenkanal

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Hu_01
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	(x) wenn 69_07 nicht möglich
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Hu_01
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (auf den bisher nicht besetzten Strecken, Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_04	Grundräumung nur abschnittsweise	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

Kanal

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ka_01
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ka_01
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwaltungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (auf den bisher nicht besetzten Strecken, Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_04	Grundräumung nur abschnittsweise	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ka_02
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwaltungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ka_02
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (auf den bisher nicht beschateten Strecken, Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_04	Grundräumung nur abschnittsweise	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

Klappgraben

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KI_01
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	(x) (v01) falls möglich
71	Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils		
	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KI_01
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_04	Grundräumung nur abschnittsweise	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_08	Böschungsmahd optimieren (z.B. einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KI_02 mit Maßnahmen belegt wurde der schon bestehende Verbindungsgraben (östlich, auf Flughafengelände)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v05)
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KI_02 mit Maßnahmen belegt wurde der schon bestehende Verbindungsgraben (östlich, auf Flughafengelände)
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KI_03
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v07, v08, v09, v10)
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KI_03
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Kleiner Rhin

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_01
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_02
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	(x) wenn Fischpass nicht möglich
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v01)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x (schon LWH-Planung für 500m)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_02
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_03
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_04
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	(x v03, v04, v05a und b)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_02	Wiederherstellung des Altverlaufs	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Flächen)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x (wo möglich)
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_04
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_04	Altarme im Nebenschluss sanieren (z.B. Entschlammung, Wasserzufuhr herstellen)	x keine Entschlammung
75		Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	
	75_01	Nebengewässer (z.B. abgetrennte Mäander) als Hauptarm in das Abflussgeschehen einbinden	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_05
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	(x v06, v07)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuerungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x
	73_08	standortuntypische Gehölze entfernen (z.B. Hybridpappeln, Eschenahorn)	x (auf einigen Abschnitte Standortfremde Ufervegetation)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	KR_05
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_11	Wiedervernässung eines trockengefallenen Feuchtgebietes	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Kunster

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ku_01
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_12	in schiffbarem Gewässer Parallelwerk bauen oder optimieren	x (Ufer schützen durch Vorbauten wie z.B. im Rhin uh. Zufluss Lindower Rhin)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ku_01
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ku_02
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	wenn 69_07 nicht möglich x (ag01) mit Wehr staut See Kunsterspring auf
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x (wenn 69_07 bzw. 69_02 nicht möglich)
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x (falls Platz ausreicht)
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (unter v01, für Fische, MZB und Fischotter)
	69_11	Verlegung eines in der Fließstrecke angelegten Teiches in den Nebenschluss (Maßnahmen zu Fischteichen → siehe 92_xx)	x (Teich im Tierpark)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Ku_03
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Lindower Rhin

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_01
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_01
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_02
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_03
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_03	Stauanlage / Sohlabsturz durch besser passierbare Anlage ersetzen (z.B. ständig offene Wehrfelder)	x
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	(x v03 und v02)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_06	Strömunglenker einbauen (z.B. Palisaden, Totholz)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_04
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_05
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	(x_v05, _v06)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (auf Mittelwasserlinie)



74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_06
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (b_15 und b_16 - Verrohrung im Brückenbauwerk integriert)
	69_10	Durchlass rückbauen oder umgestalten	x (v_08)
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_06	Strömunglenker einbauen (z.B. Palisaden, Totholz)	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_07
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_03	Stauanlage / Sohlabsturz durch besser passierbare Anlage ersetzen (z.B. ständig offene Wehrfelder)	x (wenn 69_09 nicht möglich)
	69_10	Durchlass rückbauen oder umgestalten	x
	69_13	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	x (Steuerung des bewegl. Wehr vw01)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_06	Strömunglenker einbauen (z.B. Palisaden, Totholz)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (statt wildem Verbau)
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_08
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_09
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (vw02)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	LR_09
	70_09	Gewässerunterhaltung einstellen, um eine Eigendynamik zu ermöglichen	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Mehlwinkelgraben

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Me_01
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (vw_01,_02,_03)
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v_03)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x



72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Flächen)
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferlehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_11	Wiedervernässung eines trockengefallenen Feuchtgebietes	x (in geeigneten Abschnitten)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Mühlbach Kagar

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	MK_01
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x



	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	MK_02
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	MK_03
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_13	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	x Kontrolle und ggfs. Rückbau der "Dämme" im Bereich Stat. 6148
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	MK_04
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x va01
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x (wenn 69_07 aufgrund von Flächenverfügbarkeit nicht möglich ist)
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
	70_06	Strömunglenker einbauen (z.B. Palisaden, Totholz)	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_04	Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weideflächen)	x (wenn nötig, Kontrolle im ges. PA)
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_07	Entwässerungsgraben kammern oder verfüllen	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x



Neuer Rohrwiesengraben

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	NR_01
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v01)
	69_10	Durchlass rückbauen oder umgestalten	x (öffnen nach einem Durchlass unter der Straße möglich)
	69_13	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	x Geschiebefang rückbauen
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	NR_02
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (wb01)
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v02)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
	70_08	Steuerung naturnaher Abflussverhältnisse zur Initiierung einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_04	Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weideflächen)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (auf den bisher nicht beschateten Flächen)
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	NR_02
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_11	Wiedervernässung eines trockengefallenen Feuchtgebietes	x
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

Rhin

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_01
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_12	in schiffbarem Gewässer Parallelwerk bauen oder optimieren	x (Ufer schützen durch Vorbauten wie z.B. im Rhin uh. Zufluss Lindower Rhin)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_01
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_02
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x wenn nicht Umgehungsgerinne dann Fischpass an Schleuse oder Umflut-Wehr Altfriesack
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x An Schleuse oder Umflut-Wehr Altfriesack
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_02
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_03
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x wenn nicht Umgehungsgerinne (Schleuse und/oder Umflut-Wehr Alt Ruppin)
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x Schleuse Alt-Ruppin
70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - Vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_03
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_04
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_05
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	x (wb_02)
	69_10	Durchlass rückbauen oder umgestalten	x (Zulauf zum Umgehungsgerinne komplett versperren)
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_05
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
77		Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	
	77_04	sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	x Sandentnahme sofort einstellen; falls Gutachten (vgl. 501) zum Ergebnis kommt, dass seitens des FFA-Betreibers diesbezüglich ein Rechtsanspruch besteht, könnte eine Sandentnahme nach Fertigstellung des Rechtsgutachtens erforderlich werden
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x (Minimaleingriff wie bisher)
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_06
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	Minimaleingriff weiterhin beibehalten
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_07
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	Minimaleingriff weiterhin beibehalten
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_08
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
	70_07	Ufersicherungen rückbauen	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_08
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	x
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (Einzelgehölze zu Galerie erweitern)
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x
74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung		
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	Minimaleingriff weiterhin beibehalten
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_09
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_05	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	x (wenn 69_07 nicht möglich)
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen	x (wenn umsetzbar, ansonsten 69_05)
71	Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils		
	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	x
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuserungen)	x
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
	73_09	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	x



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_09
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x (Minimaleingriff beibehalten)
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_10
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_12	in schiffbarem Gewässer Parallelwerk bauen oder optimieren	x (Ufer schützen durch Vorbauten wie z.B. im Rhin uh. Zufluss Lindower Rhin), Punktuell Querverbindungen zu den hinterliegenden Feuchgebieten/Gewässerflächen herstellen)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (hier keine Abgrabungen hinter den in 2012 geplanten Ufersicherungsmaßnahmen - Vorgehensweise siehe Protokoll Be- reisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommen- den Gehölzen)
	73_11	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	x (vorhandene Flachwasserzonen schützen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_11
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_12
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_12
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_13
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_13
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)		
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_14
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	Minimaleingriff weiterhin beibehalten

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_15
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	(x v03, v04)
79	Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	Minimaleingriff weiterhin beibehalten



MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	R_16
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	Minimaleingriff weiterhin beibehalten

Vielitzer Kanal

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	VKa_01
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x in "HMWB-Zielkorridor" hier beidseitig 10 m innerhalb des erweiterten GW-Randstreifens
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)	x (siehe 72_13)
	72_13	in schiffbarem Gewässer geschützte Flachwasserzone anlegen	x wo es möglich ist
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	x Einbringen von Totholz in die neu geschaffenen geschützten Uferzonen (siehe 72_13)
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x (beidseitig auf 10 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau/MW)
	73_03	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	x (durch 72_09 und 72_13 - vorgehensweise siehe Protokoll Bereisung BWSTR)
	73_06	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)	x (Schutz von nat. aufkommenden Gehölzen)
	73_07	gewässertypische Makrophytenvegetation fördern (z.B. Röhrichtpflanzungen)	x (in Flachwasserzonen)
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x
	79_14	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufigere punktuelle Grundräumung)	x (z.B. Materialverbringung zur Seeuferverlängerung)
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	x (z.B. Sturzbäume am Rand der Fahrrinne für die Schifffahrt markieren und nicht gleich entfernen)



Zietzenowgraben

MNT-ID	EMNT-ID	Maßnahmenbeschreibung	Zi_01
69		Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	
	69_09	Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)	x (v03)
70		Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	
	70_01	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	x
	70_02	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	x
	70_06	Strömunglenker einbauen (z.B. Palisaden, Totholz)	x
72		Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	
	72_08	naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)	x
73		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	x
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	x
74		Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	
	74_01	Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)	x
	74_02	Sekundäraue anlegen (z.B. durch Sohlanhebung, Abgrabungen im Entwicklungskorridor oder Abtrag einer Uferrehne)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
	74_03	Sekundäraue entwickeln (z.B. Initialbepflanzung, Entfernung nicht standortgerechter Gehölze)	(x) wenn 74_01 nicht möglich
79		Maßnahmen zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren	x
	79_02	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	x
	79_03	Gewässerunterhaltung terminlich einschränken	x
	79_05	keine Grundräumung	x
	79_06	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	x
	79_07	keine Krautung	x
	79_10	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	x
	79_11	Ufervegetation erhalten / pflegen	x



1 Karten



2 Materialband