

Anhang M-2

Ergänzende Maßnahmen

Die enthaltenen Maßnahmen wurden entsprechend des standardisierten Maßnahmenkatalogs der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser aufgestellt [LAWA BLANO]

Nähere Angaben zur Lokalisierung und zur Umsetzung der Maßnahme sind unter dem Link www.aktion-fluss.de zu finden.

Tabelle 1: Ergänzende landesweite Maßnahmen im Thüringer Rheineinzugsgebiet

Handlungsbe- reich	Belas- tung Code	Belastungsur- sache	Maßnah- mentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung
Landwirtschaft	2.2	Diffuse Quellen Landwirtschaft	501	Konzeptionelle Maßnahme Untersuchung zu Be- lastungen, Maßnahmenoptionen zum Nitratma- nagement und deren Auswirkung in Trockenge- bieten	
Sonstige stoffli- che Belastun- gen	1.1	Punktquellen - kommunales Abwasser	501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Kon- zeptionen / Studien / Gutachten	Imidacloprid
	2.7	Diffuse Quellen atmosphärische Deposition	501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Kon- zeptionen / Studien / Gutachten	Benzo(g,h,i)perylen
					Benzo(b)fluoranthen
	9	Historische anthropogene Belastungen	501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Kon- zeptionen / Studien / Gutachten	Pentabromdiphenylether (BDE)
					Heptachlor und Heptachlorepoxyd
					Quecksilber und seine Verbindun- gen
			508	Konzeptionelle Maßnahme vertiefende Untersu- chungen und Kontrollen	Pentabromdiphenylether (BDE)
Heptachlor und Heptachlorepoxyd					
Quecksilber und seine Verbindun- gen					

Tabelle 2: Ergänzende Maßnahmen im Oberflächenwasserkörper Obere Steinach

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastungs Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Obere Steinach	DERW_ DETH_ 24146_ 17-50	Thüringen	Abwasser	1.1	Punktquellen kommunales Abwasser	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	Phosphor	1
						5	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	Phosphor	2
						8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	Phosphor	1

Tabelle 3: Ergänzende Maßnahmen im Oberflächenwasserkörper Obere Itz

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastung Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Obere Itz	DERW_ DETH_ 2416_ 53-66	Thüringen	Abwasser	1.1	Punktquellen kommunales Abwasser	8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	Phosphor	2
			Durchgängigkeit	4.2.8	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Andere	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		28
				4.2.1	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft	501	Studie zur Maßnahmenfindung		1
				4.2.2	Dämme, Querbauwerke und Schleusen – Hochwasserschutz	501	Studie zur Maßnahmenfindung		1

Tabelle 4a: Ergänzende Maßnahmen im Oberflächenwasserkörper Kreck - Helling

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastungs Code	Belastungsursache	Maßnahmen-typ	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Kreck - Helling	DERW_ DETH_ 241662_ 0-24	Thüringen	Abwasser	1.1	Punktquellen kommunales Abwasser	1	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	Phosphor	1
						8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	Phosphor	4
			Landwirtschaft	2.2	Diffuse Quellen Landwirtschaft	27	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	Phosphor	2
						30	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	Phosphor	1
						504	Beratungsmaßnahme zur Förderung der Zusammenarbeit (Art. 71) und Förderung der Beratung (Art.72)	Phosphor	1
						506	Konzeptionelle Maßnahme; Freiwillige Kooperationen, Gewässerschutzkooperationen	Phosphor	1
						508	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen, Intensivierung der Fachrechtskontrollen in Nitrat-Überschussgebieten	Phosphor	1

Tabelle 4b: Ergänzende Maßnahmen im Oberflächenwasserkörper Kreck - Helling

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastungs Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Kreck - Helling	DERW_ DETH_ 241662_ 0-24	Thüringen	Durchgängigkeit	4.2.1	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		2
				4.2.4	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Bewässerung	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		2
				4.2.8	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Andere	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		16
			Gewässerstruktur	4.1.4	Physische Veränderung von Kanal/Bett/ Ufer/Küste - Andere	79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung		1
				4.1.5	Physische Veränderung von Kanal/Bett/ Ufer/Küste - unbekannt	79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung		1

Tabelle 5a: Ergänzende Maßnahmen im Oberflächenwasserkörper Milz

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastung Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Milz	DERW_DETH_24412_14-34	Thüringen	Landwirtschaft	2.2	Diffuse Quellen Landwirtschaft	27	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	Phosphor	2
						30	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	Phosphor	1
						504	Beratungsmaßnahme zur Förderung der Zusammenarbeit	Phosphor	1
						506	Konzeptionelle Maßnahme; Freiwillige Kooperationen, Gewässerschutzkooperationen	Phosphor	1
						508	Konzeptionelle Maßnahme Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen, Intensivierung der Fachrechtskontrollen in Nitrat-Überschussgebieten	Phosphor	1

Tabelle 5b: Ergänzende Maßnahmen im Oberflächenwasserkörper Milz

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastung Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Milz	DERW_ DETH_ 24412_ 14-34	Thüringen	Durchgängigkeit	4.2.8	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Andere	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		1
			Gewässerstruktur	4.1.2	Physische Veränderung von Kanal/Bett/ Ufer/Küste – Landwirtschaft	70	Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		3

Tabelle 6: Ergänzende Maßnahmen in den Oberflächenwasserkörpern Rodach Ummerstadt und Rodach Oberlauf

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastung Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Rodach Ummerstadt	DERW_DEBY_2_F105	Bayern	Durchgängigkeit	4.2.1	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		1
			Gewässerstruktur	4.1.2	Physische Veränderung von Kanal/Bett/ Ufer/Küste – Landwirtschaft	72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen		3
Rodach Oberlauf	DERW_DEBY_2_F106	Bayern	Abwasser	1.1	Punktquellen kommunales Abwasser	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	Phosphor	1

Tabelle 7: Ergänzende Maßnahmen in den Oberflächenwasserkörpern Förritz und Tettau

Wasserkörper Name	Wasserkörper EU-Code	Länderzuständigkeit	Handlungsbereich	Belastung Code	Belastungsursache	Maßnahmentyp	Bezeichnung der Maßnahme	Stoffliche Belastung	Anzahl Maßnahmen
Förritz	DERW_DEBY_2_F113	Bayern	Abwasser	1.1	Punktquellen kommunales Abwasser	8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	Phosphor	1
Tettau	DERW_DEBY_2_F114	Bayern	Durchgängigkeit	4.2.1	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		1
				4.2.4	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Bewässerung	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		1
				4.2.8	Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Andere	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen		6