

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abschnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
BN02_PA01	Boner Nuthe	0+000	0+700	700	1	Linienführung gerade, Kastenprofil, Ufer- und Sohlerbau (Betonplatten), Sohle tief eingeschnitten, Gewässerumland mit Bebauung	begradigt, vertieft, Bebauung, Uferverbau	abschnittsweise Uferentsiegelung, Flächenerwerb	71_04	Stadtgebiet Zerbst, Sicherung des HW-Abflusses	2	
BN02_PA02	Boner Nuthe	0+700	1+320	620	1	keine		kein Handlungsbedarf		Stadtgebiet Zerbst, Besatzstrecke (nicht durchgängig)		
BN02_PA03	Boner Nuthe	1+320	2+100	780	1	Linienführung gerade, Kastenprofil, Ufer- und Sohlerbau (Betonplatten), Sohle tief eingeschnitten, Gewässerumland mit Bebauung	begradigt, vertieft, Bebauung, Uferverbau	abschnittsweise Uferentsiegelung, Flächenerwerb	71_04	Stadtgebiet Zerbst, Besatzstrecke	2	
BN02_PA04	Boner Nuthe	2+100	2+300	200	1	keine		kein Handlungsbedarf		Stadtgebiet Zerbst, Besatzstrecke		
BN02_PA05	Boner Nuthe	2+300	3+400	1100	1	keine morphologischen Defizite, massiver Eintrag von Eisenocker in Grabensystem (Meliorationsgraben Nord) parallel zur Boner Nuthe	Eisenockereintrag	kein Handlungsbedarf, außer Eisenockerreduzierung Meliorationsgraben Nord (Anlage von Eisenockerbeeten)	xxxx	Graben im Bereich "Alte Teiche" wirken als Eisenockeransatzbecken, bei Räumung gelangen große Mengen Eisenocker in das Nuthesystem (siehe auch Protokoll UHV Nuthe/Rossel)	gering (1)	
BN02_PA06	Boner Nuthe	3+400	6+100	2700	1	Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	Besatzstrecke mit Laichhabitat	3	
BN02_PA07	Boner Nuthe	6+100	9+900	3800	1,2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Strukturentwicklung im Gewässerprofil, Verlängerung vorhandener Strömungslenker und Einbau weiterer Strömungslenker (km 9+100 bis 9+900)	71_05	Besatzstrecke, Besatzstrecke nicht durchgängig	2	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA07	Boner Nuthe	6+100	9+900	3800	1,2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA08	Boner Nuthe	9+900	12+200	2300	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Strukturentwicklung durch angepasste Unterhaltung	70_01		2	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA08	Boner Nuthe	9+900	12+200	2300	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Duldung natürlicher morphodynamischer Prozesse	70_04		2	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA08	Boner Nuthe	9+900	12+200	2300	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA09	Boner Nuthe	12+200	15+600	3400	2	Standgewässerverhältnisse im Bereich des Kleinspeichers Leitzkau, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Umgehungsgerinne mit Habitatfunktion am Kleinspeicher Klein Leitzkau	70_10	Flächenerwerb	2	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA09	Boner Nuthe	12+200	15+600	3400	2	Standgewässerverhältnisse im Bereich des Kleinspeichers Leitzkau, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	Standgewässer, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	Bodenordnungsv erfahren anhängig
BN02_PA10	Boner Nuthe	15+600	20+350	4750	2	Feinsandeintrag aus Böschungen, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer, gestörter Landschaftswasserhaushalt	Feinsandeintrag, kein Gewässerrandstreifen, gestörter Landschaftswasserhaushalt	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
BN02_PA10	Boner Nuthe	15+600	20+350	4750	2	Feinsandeintrag aus Böschungen, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer, gestörter Landschaftswasserhaushalt	Feinsandeintrag, kein Gewässerrandstreifen, gestörter Landschaftswasserhaushalt	Unterhaltung stark reduzieren, Verzicht auf Grundräumung	70_01	Ziel der Maßnahme: Sohlenerhebung und Reduzierung des Feinsandeintrags	2	
BN02_PA11	Boner Nuthe	20+350	21+300	950	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		sehr geringe Wassermenge		
BN02_PA12	Boner Nuthe	21+300	22+460	1160	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		Gewässer trocken		
BN02_PA13	Boner Nuthe	22+460	27+900	5440	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		Verrohrung bzw. Gewässer trocken		

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abschnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
GN02_PA01	Grimmer Nuthe	0+000	1+900	1900	1	Linienführung gestreckt, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Initiierung eigendynamischer Entwicklung, Einbau von Strömungslenkern, Verlängerung vorhandener Strömungslenker	Einbau punktueller Strömungslenker (71_05)	Besatzstrecke mit Laichhabitat	mittel (2)	
GN02_PA01	Grimmer Nuthe	0+000	1+900	1900	1	Linienführung gestreckt, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb, Minimaler Entwicklungskorridor 11-50 m	Flächenerwerb zur Gewässerentwicklung (70_02)		mittel (2)	
GN02_PA02	Grimmer Nuthe	1+900	3+800	1900	1	Linienführung gestreckt, Sohle flach bis mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung abschnittsweise bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Initiierung eigendynamischer Entwicklung, Einbau von Strömungslenkern, Verlängerung vorhandener Strömungslenker	Einbau punktueller Strömungslenker (71_05)	Besatzstrecke mit Laichhabitat	mittel (2)	
GN02_PA02	Grimmer Nuthe	1+900	3+800	1900	1	Linienführung gestreckt, Sohle flach bis mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung abschnittsweise bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb, Minimaler Entwicklungskorridor 11-50 m	Flächenerwerb zur Gewässerentwicklung (70_02)		mittel (2)	
GN02_PA03	Grimmer Nuthe	3+800	5+360	1560	1	Wasserabfluss über einen neuen begradigten und vertieften Gewässerabschnitt	zu geringer Wasserabfluss im strukturreichen Altlauf	Altarmanschluss	75_01	Besatzstrecke	mittel (2)	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
GN02_PA04	Grimmer Nuthe	5+360	6+500	1140	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Öffnung der Gehölzreihe 5+600 bis 6+000	70_09	Besatzstrecke		Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
GN02_PA04	Grimmer Nuthe	5+360	6+500	1140	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03			Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
GN02_PA05	Grimmer Nuthe	6+500	8+200	1700	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Einbau von Störsteinen in Gefällestrecke 6+600 bis 6+700	71_05	Besatzstrecke		Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
GN02_PA05	Grimmer Nuthe	6+500	8+200	1700	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	Besatzstrecke		Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
GN02_PA06	Grimmer Nuthe	8+200	8+900	700	1	Eisenockerschlammschicht auf der Gewässersohle	Eisenockereintrag	Eisenockerabsetzstrecke (50 m lang) unterhalb Platzbruch	xxxx	sehr geringe Wassermenge durch Bevorzugung Mührobach		Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
GN02_PA07	Grimmer Nuthe	8+900	11+550	2650	1,2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, Bebauung/Gärten bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, Bebauung	keine Maßnahmen		Ortslage Dobritz, sehr geringe Wassermenge durch Bevorzugung Mührobach		
GN02_PA08	Grimmer Nuthe	11+550	12+070	520	2	Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	evtl. Eisenockerfang in Seitengraben (km 11+600)	3	
GN02_PA09	Grimmer Nuthe	12+070	13+200	1130	2	keine	keine	ohne Handlungsbedarf		Feuchtgebiet, Obermühlteich		
GN02_PA10	Grimmer Nuthe	13+200	15+040	1840	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		geringe Wassermenge		
GN02_PA11	Grimmer Nuthe	15+040	16+100	1060	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		geringe Wassermenge		
HDN02_PA01	Hagendorfer Nuthe	33+100	38+200	5100	2	Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	FFH Obere Nuthe-Läufe		Bodenordnungsv erfahren anhängig
HDN02_PA02	Hagendorfer Nuthe	38+200	39+800	1600	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		Gewässer trocken		
HN01_PA01	Hauptnuthe	0+000	0+600	600	1	keine	keine	keine Maßnahmen		Unterhaltung laut Unterhaltungsrahmenplan		
HN01_PA02	Hauptnuthe	0+600	2+400	1800	1	keine	keine	keine Maßnahmen		Unterhaltung laut Unterhaltungsrahmenplan		

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abschnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
HN01_PA03	Hauptnuthe	2+400	5+400	3000	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen	73_01		3	
HN01_PA03	Hauptnuthe	2+400	5+400	3000	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Einbau von Totholz im Gewässerprofil	70_07		3	
HN01_PA03	Hauptnuthe	2+400	5+400	3000	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
HN01_PA04	Hauptnuthe	5+400	7+100	1700	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, einseitig eingedeicht	begradigt, vertieft, eingedeicht	keine Maßnahmen		Ortslage Walternienburg, Unterhaltung laut Unterhaltungsrahmenplan		
HN01_PA05	Hauptnuthe	7+100	9+200	2100	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Einbau von Strömungslenkern	71_05	Einengung des Gewässers, Erhöhung der Fließgeschwindigkeit, Abtransport von Sediment, Bereich Poleymühle: Nuthe im Auftrag, Verwallung undicht, Wasser drückt ins Grünland, siehe auch punktuelle Maßnahme Poleymühle	2	
HN01_PA05	Hauptnuthe	7+100	9+200	2100	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen	73_01		2	
HN01_PA05	Hauptnuthe	7+100	9+200	2100	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis flach eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
HN01_PA06	Hauptnuthe	9+200	12+700	3500	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Initiierung eigendynamischer Entwicklung, Einbau von Strömungslenkern	Einbau punktueller Strömungslenker (71_05)	Einengung des Gewässers, Erhöhung der Fließgeschwindigkeit, Abtransport von Sediment	mittel (2)	
HN01_PA06	Hauptnuthe	9+200	12+700	3500	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen	Standortgerechte und naturraumtypische Pflanzungen (73_01)		mittel (2)	
HN01_PA06	Hauptnuthe	9+200	12+700	3500	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	Gewässerrandstreifen ausweisen (73_03)		hoch (3)	
HN01_PA06	Hauptnuthe	9+200	12+700	3500	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb, Minimaler Entwicklungskorridor 11-50 m	Flächenerwerb zur Gewässerentwicklung (70_02)		mittel (2)	
HN01_PA06	Hauptnuthe	9+200	12+700	3500	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, fehlende Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Wiederanbindung eines Altarms zwischen Station 10+000 und 10+400	Wiederanbindung von Altarmen (75_01)		mittel (2)	
HN01_PA07	Hauptnuthe	12+700	15+100	2400	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	starke Reduzierung der Gewässerunterhaltung, belassen von Totholz	70_01	Besatzstrecke mit Laichhabitat	2	

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abchnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
HN01_PA07	Hauptnuthe	12+700	15+100	2400	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
HN01_PA08	Hauptnuthe	15+100	16+840	1740	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, abschnittsweise Uferverbau, Flächenbewirtschaftung (Gärten, Grünland) bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen, Uferverbau	im Bereich der Kleingartenanlage: Rückbau von illegalem Verbau und Herstellung natürlicher Ufer	71_04	Besatzstrecke mit Laichhabitat	3	
HN01_PA08	Hauptnuthe	15+100	16+840	1740	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, abschnittsweise Uferverbau, Flächenbewirtschaftung (Gärten, Grünland) bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen, Uferverbau	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
LG01_PA01	Landwehrgraben	0+000	1+000	1000	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Initiierung eigendynamischer Entwicklung, Einbau von Strömungslenkern, Belassen von Totholz	Einbau punktueller Strömungslenker (71_05)	beginnender Zerfall des Regelprofils, Uferabbrücke	mittel (2)	
LG01_PA01	Landwehrgraben	0+000	1+000	1000	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb, Minimaler Entwicklungskorridor 11-50 m	Flächenerwerb zur Gewässerentwicklung (70_02)		mittel (2)	
LG01_PA02	Landwehrgraben	1+000	1+880	880	2	Gewässer nahezu trocken durch Bevorteilung Umgehungsgerinne Mühle, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	Gewässer trocken	Laufverlegung in Umgehungsgerinne Mühle 1+000 bis 1+700	75_01	ehem. Mühlstandort Trebnitz	1	
LG01_PA02	Landwehrgraben	1+000	1+880	880	2	Gewässer nahezu trocken durch Bevorteilung Umgehungsgerinne Mühle, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen für neuen Gewässerlauf	73_03		3	
LG01_PA03	Landwehrgraben	1+880	2+900	1020	2	Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
LG01_PA04	Landwehrgraben	2+900	3+600	700	2	Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
LG01_PA05	Landwehrgraben	3+600	4+150	550	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	einseitig Böschungsabflachung und Uferstrukturierung	71_02		2	
LG01_PA05	Landwehrgraben	3+600	4+150	550	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
LG01_PA05	Landwehrgraben	3+600	4+150	550	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb (10 m einseitig)	70_02		2	
LG01_PA06	Landwehrgraben	4+150	5+500	1350	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, starke Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	abschnittsweise Öffnung der Gehölzreihe	70_09	falscher Gewässerlauf, Maßnahmenumsetzung an neuem Gewässerlauf	1	
LG01_PA06	Landwehrgraben	4+150	5+500	1350	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, starke Beschattung, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	falscher Gewässerlauf, Maßnahmenumsetzung an neuem Gewässerlauf	3	
LG01_PA07	Landwehrgraben	5+500	6+220	720	2	Gewässer verrohrt	verrohrt	Öffnung der Verrohrung	69_03	Ortslage Schora	3	
LG01_PA08	Landwehrgraben	6+220	8+440	2220	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Strukturentwicklung durch angepasste Unterhaltung	70_01		2	
LG01_PA08	Landwehrgraben	6+220	8+440	2220	2	Linienführung gerade, Sohle tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
LG01_PA09	Landwehrgraben	8+440	9+100	660	2	Gewässer verrohrt	verrohrt	Öffnung der Verrohrung	69_03	Abschnitt verrohrt	2	

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abchnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
LG01_PA10	Landwehrgraben	9+100	10+700	1600	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Unterhaltung stark reduzieren	70_01		2	
LG01_PA10	Landwehrgraben	9+100	10+700	1600	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
LG01_PA11	Landwehrgraben	10+700	10+930	230	2	zu geringer Wasserstand im Bruchwald	geringer Wasserstand	Förderung Wasserrückhalt, Anhebung des Wasserstands im Teich und Gewässerabschnitt oberhalb	71_10	Ersatzneubau Staubauwerk am Teichauslauf notwendig	2	
LG01_PA12	Landwehrgraben	10+930	13+200	2270	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		sehr geringe Wassermenge		
LZN02_PA01	Lietzoer Nuthe	0+000	3+020	3020	2	Linienführung gestreckt, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Duldung natürlicher morphodynamischer Prozesse	Duldung natürlicher morphodynamischer Prozesse (70_04)	beginnender Zerfall des Regelprofils, Uferabbrücke	mittel (2)	
LZN02_PA01	Lietzoer Nuthe	0+000	3+020	3020	2	Linienführung gestreckt, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	Gewässerrandstreifen ausweisen (73_03)		hoch (3)	
LZN02_PA01	Lietzoer Nuthe	0+000	3+020	3020	2	Linienführung gestreckt, Sohle mäßig eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb, Minimaler Entwicklungskorridor 11-50 m	Flächenerwerb zur Gewässerentwicklung (70_02)	Minimaler Entwicklungskorridor 11-50 m	mittel (2)	
LZN02_PA02	Lietzoer Nuthe	3+020	4+600	1580	2	Gewässer verrohrt	verrohrt	Öffnung der Verrohrung	69_03		2	
LZN02_PA02	Lietzoer Nuthe	3+020	4+600	1580	2	Eisenockereintrag	Eisenockereintrag	Eisenockerabsetzstrecke (50 m lang)	xxxx		1	
LZN02_PA03	Lietzoer Nuthe	4+600	5+900	1300	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		Gewässer trocken		
LN02_PA01	Lindauer Nuthe	16+840	18+200	1360	1	Linienführung gerade, Ufer- und Sohlerbau (Betonplatten), Sohle tief eingeschnitten, Gewässerumland mit Bebauung	begradigt, vertieft, Bebauung, Uferverbau	Rückbau von Uferbefestigungen km 16+850 bis 17+000	71_04	Stadtgebiet Zerst, Sicherung des HW-Abflusses	2	
LN02_PA01	Lindauer Nuthe	16+840	18+200	1360	1	Linienführung gerade, Ufer- und Sohlerbau (Betonplatten), Sohle tief eingeschnitten, Gewässerumland mit Bebauung	begradigt, vertieft, Bebauung, Uferverbau	Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen, km 16+850 bis 17+000	73_01	Stadtgebiet Zerst, Sicherung des HW-Abflusses	2	
LN02_PA02	Lindauer Nuthe	18+200	20+400	2200	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Totholz als Strömunglenker und Habitat fest einbauen 19+400 bis 19+800 (Auslenkung nach links, Flächeneigentümer LHW)	Einbau punktueller Strömunglenker (71_05)	Besatzstrecke mit Laichhabitat	mittel (2)	
LN02_PA02	Lindauer Nuthe	18+200	20+400	2200	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	Gewässerrandstreifen ausweisen (73_03)	Besatzstrecke mit Laichhabitat	hoch (3)	
LN02_PA03	Lindauer Nuthe	20+400	21+950	1150	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Einbau von Strömunglenkern zur Initiierung einer eigendynamischen Entwicklung (km 20+400 bis 21+400)	71_05	Besatzstrecke, km 20+400 bis 21+400 linksseitig Brache	2	
LN02_PA03	Lindauer Nuthe	20+400	21+950	1150	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	Besatzstrecke	3	

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abschnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
LN02_PA04	Lindauer Nuthe	21+950	23+800	1850	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Strukturentwicklung durch angepasste Unterhaltung	Extensive Gewässerunterhaltung (70_01)	Besatzstrecke	mittel (2)	
LN02_PA04	Lindauer Nuthe	21+950	23+800	1850	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Totholz als Habitat fest einbauen	Erhaltung oder Schaffung gewässertypischer Totholzstrukturen (70_07)	Besatzstrecke	mittel (2)	
LN02_PA04	Lindauer Nuthe	21+950	23+800	1850	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (zweite Reihe)	Standortgerechte und naturraumtypische Pflanzungen (73_01)	Besatzstrecke	mittel (2)	
LN02_PA04	Lindauer Nuthe	21+950	23+800	1850	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	Gewässerrandstreifen ausweisen (73_03)	Besatzstrecke	hoch (3)	
LN02_PA05	Lindauer Nuthe	23+800	25+800	2000	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Anbindung Altlauf unterhalb Eisenbahnbrücke (km 24+900 bis 25+000)	Variantenreiche Wiederanbindung von Altarmen (75_01)	Besatzstrecke	mittel (2)	
LN02_PA05	Lindauer Nuthe	23+800	25+800	2000	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Verjüngung Gehölzbestand (km 25+000 bis 25+800)	Standortgerechte und naturraumtypische Pflanzungen (73_01)	Besatzstrecke	mittel (2)	
LN02_PA05	Lindauer Nuthe	23+800	25+800	2000	1	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	Gewässerrandstreifen ausweisen (73_03)	Besatzstrecke	hoch (3)	
LN02_PA06	Lindauer Nuthe	25+800	26+800	1000	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Strukturentwicklung durch angepasste Unterhaltung	70_01	Besatzstrecke	2	
LN02_PA06	Lindauer Nuthe	25+800	26+800	1000	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	Besatzstrecke	3	
LN02_PA07	Lindauer Nuthe	26+800	30+500	3700	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Ockerabsetzbecken an einmündenden Seitengräben km 28+750 und 29+620	xxxx	keine weiteren Maßnahmen auf Grund zu geringer Abflussmengen durch Teichwirtschaft Deetz, Besatzstrecke	2	
LN02_PA07	Lindauer Nuthe	26+800	30+500	3700	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	Besatzstrecke	3	
LN02_PA08	Lindauer Nuthe	30+500	31+800	1300	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		sehr geringe Wassermenge		Bodenordnungsv erfahren anhängig

GEK "Nuthe" Anlage 8.2: Maßnahmenübersicht - lineare Maßnahmen

Abchnitt	Gewässer	Stat_von	Stat_bis	Laenge_m	Gew.Ordn.	Beschreibung der Defizite	IST_Zust	Massn	Massn	Bemerk_Mass	Ra_Widers	Sonstiges
LN02_PA09	Lindauer Nuthe	31+800	33+100	1300	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		sehr geringe Wassermenge, FFH Obere Nuthe-Läufe		Bodenordnungsv erfahren anhängig
MB02_PA01	Mührobach	0+000	1+200	1200	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Initiierung eigendynamischer Entwicklung durch den Einbau von Strömungslenkern	71_05	FFH Obere Nuthe-Läufe	2	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA01	Mührobach	0+000	1+200	1200	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Altarmanschluss (km 0+500 - 0+600)	75_01	FFH Obere Nuthe-Läufe	2	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA01	Mührobach	0+000	1+200	1200	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb (10 m Entwicklungskorridor beidseitig)	70_02	FFH Obere Nuthe-Läufe	2	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA01	Mührobach	0+000	1+200	1200	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03	FFH Obere Nuthe-Läufe	3	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA02	Mührobach	1+200	2+760	1560	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Einbau von Totholz km 1+900 bis 2+500, eigendynamische Entwicklung	71_05	Herstellung ökolo. Durchgängigkeit Mühroer Grenzgraben zur Überleitung der Grimmer Nuthe, Anlage Eisenockerbeet Mühroer Grenzgraben	2	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA02	Mührobach	1+200	2+760	1560	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Flächenerwerb (10 m Entwicklungskorridor einseitig)	70_02		2	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA02	Mührobach	1+200	2+760	1560	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	Bodenordnungsv erfahren beabsichtigt
MB02_PA03	Mührobach	2+760	3+840	1080	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, illegale Überfahrten/Stege), Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen, illegale Einbauten	Rückbau illegaler Einbauten	69_02	Ortslage Mühro, FFH Obere Nuthe-Läufe	3	
MB02_PA03	Mührobach	2+760	3+840	1080	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen, illegale Einbauten	Schaffung funktionsfähiger Gewässerrandstreifen	73_03		3	
MB02_PA04	Mührobach	3+840	5+750	1910	2	Linienführung gerade, Sohle mäßig bis tief eingeschnitten, Flächenbewirtschaftung bis an die Gewässerufer	begradigt, vertieft, kein Gewässerrandstreifen, Eisenockereintrag	Eisenockerabsetzstrecke (50 m lang) unterhalb Großes Bruch	xxxx	Ortslage Mühro, FFH Obere Nuthe-Läufe	2	
MB02_PA05	Mührobach	5+750	6+700	950	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		Großes Bruch, sehr wenig Wasser, FFH Obere Nuthe-Läufe		
MB02_PA06	Mührobach	6+700	7+300	600	2	gestörter Landschaftswasserhaushalt	gestörter Landschaftswasserhaushalt	Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts		Gewässer trocken, FFH Obere Nuthe-Läufe		

Legende:

Maßnahme als prioritär eingestuft, Maßnahmenskizze in der Anlage 10

kein Maßnahmevorschlag, Maßnahmenplanung erst nach Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts zielführend