

GEK Luppe/Salza: Anlage 8.2– lineare Maßnahmen

1	2	4	5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22
Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Bemerkung	Steckbrief
AG_PA01	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 717057 N 5694779	E 717809 N 5695222	1154	- begradigter Verlauf - keine Breitenvarianz - kaum natürliche Ufer- und Auenvegetation - keine Strömungsdiversität - keine Beschattung - überwiegend kein Uferstreifen vorhanden	(1) Gewässerbett anpassen (2) Einbau Strömunglenker (3) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	(1) 72 (2) 70 (3) 73		2	np		(1) - Breitenvarianz erhöhen - Querprofil abschnittsweise aufweiten und einengen - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich (2) - Strukturaufwertung durch Einbau von Totholzelementen - Initiierung eingendynamischer Entwicklung durch Totholzeinbauten - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich (3) - landwirtschaftliche Flächennutzung im Uferstreifen einstellen - Uferstreifen durch Gehölzpflanzungen abgrenzen - Beschattung verbessern - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich	link
AG_PA02	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 717809 N 5695222	E 718461 N 5695108	903	- teilweise geschwungener Verlauf - geringe Strömungsgeschwindigkeit - geringe Breitenvarianz	(1) Gewässerunterhaltung anpassen	(1) 79		3	np		(1) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen	link
AG_PA03	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 718461 N 5695108	E 718659 N 5695001	261	- überwiegend gestreckter, teilweise geschwungener Verlauf - geringe Strukturvielfalt - geringe Fließgeschwindigkeit - vollständig mit Röhricht bewachsen - überwiegend keine Beschattung vorhanden - überwiegend kein Uferstreifen vorhanden	(1) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (2) Gewässerunterhaltung anpassen	(1) 73 (2) 79		2	np		(1) - landwirtschaftliche Flächennutzung im Uferstreifen einstellen - Uferstreifen durch Gehölzpflanzungen abgrenzen - Beschattung verbessern - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Uferhabitate schaffen (2) - Gewässerunterhaltung einstellen - Totholz belassen	link
AG_PA04	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 718659 N 5695001	E 718951 N 5695041	353	- geringe Fließgeschwindigkeit - hoher Feinsubstratanteil - relativ breites Profil - geringe Breitenvarianz	(1) Gewässerunterhaltung anpassen	(1) 79		3	np		(1) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen	link
AG_PA05	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 718951 N 5695041	E 719028 N 5695036	119	- gestreckter Verlauf - geringe Strukturvielfalt - überwiegend keine Beschattung - kein Uferstreifen vorhanden	(1) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (2) Gewässerunterhaltung anpassen	(1) 73 (2) 79		2	np		(1) - landwirtschaftliche Flächennutzung im Uferstreifen einstellen - Uferstreifen durch Gehölzpflanzungen abgrenzen - Beschattung verbessern - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Uferhabitate schaffen (2) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen	link
AG_PA06	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 719028 N 5695036	E 719677 N 5694812	881	- teilweise sehr breites Profil - teilweise gestreckter Verlauf - geringe Fließgeschwindigkeit - keine Breitenvarianz - überwiegend geringe Strukturvielfalt	(1) Gewässerunterhaltung anpassen	(1) 79		3	np		(1) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen	link
AG_PA07	Augrabungen	2	SAL05OW04-00	E 719677 N 5694812	E 720851 N 5694761	1279	- überwiegend gestreckter Verlauf - keine Breitenvarianz - relativ breites Profil - geringe Fließgeschwindigkeit - geringe Strukturvielfalt - teilw. fehlender Ufervegetation	(1) Einbau Strömunglenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	(1) 70 (2) 73		3	np		(1) - Strömunglenker aus Totholzstrukturen fest einbauen - Strömungsdiversität erhöhen - eigendynamische Entwicklung am rechten Ufer und im linken Gewässerrandstreifen initiieren und zulassen - Flächen im Gewässerrandstreifen erforderlich (2) - landwirtschaftliche Flächennutzung im Uferstreifen einstellen - Uferstreifen durch Gehölzpflanzungen abgrenzen - Beschattung verbessern - Uferhabitate schaffen - Flächen im Gewässerrandstreifen erforderlich	link

GEK Luppe/Salza: Anlage 8.2– lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Bemerkung	Steckbrief
AG_PA08	Augraben	2	SAL05OW04-00	E 720851 N 5694761	E 722504 N 5694757	1688	- überwiegend gestreckter Verlauf - keine Breitenvarianz - relativ breites Profil - geringe Strömungsdiversität - geringe Strukturvielfalt - überw. fehlende Ufervegetation	(1) Einbau Strömungslenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	(1) 70 (2) 73		1	np		(1) - Strömungslenker aus Totholzstrukturen fest einbauen - Strömungsdiversität erhöhen - eigendynamische Entwicklung im Gewässerrandstreifen initiieren und zulassen (2) - landwirtschaftliche Flächennutzung im Uferstreifen einstellen - Uferstreifen durch Gehölzpflanzungen abgrenzen - eigendynamische Entwicklung im Gewässerrandstreifen zulassen - Beschattung verbessern	link
KG_PA01	Klinkengraben	2	SAL05OW04-00	E 718034 N 5694624	E 719459 N 5694023	1795	- begradigter Verlauf - kaum natürliche Ufer- und Auenvegetation - geringe Beschattung - geringe Strukturvielfalt - eingetieftes Profil	(1) Einbau Strömungslenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	(1) 70 (2) 73		2	np		(1) - Strömungslenker aus Totholzstrukturen fest einbauen - Strömungsdiversität erhöhen - eigendynamische Entwicklung im Gewässerrandstreifen initiieren und zulassen (2) - landwirtschaftliche Nutzung im Gewässerrandstreifen einstellen - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Beschattung verbessern - Uferhabitate schaffen	link
KG_PA02	Klinkengraben	2	SAL05OW04-00	E 719459 N 5694023	E 720156 N 5693377	1200	- gestreckter Verlauf - überwiegend fehlende Beschattung - überwiegend geringe Strukturvielfalt - eingetieftes Profil	(1) Einbau Strömungslenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	(1) 70 (2) 73		1	np		(1) - Strömungslenker aus Totholzstrukturen fest einbauen - Strömungsdiversität erhöhen - eigendynamische Entwicklung im Gewässerrandstreifen initiieren und zulassen (2) - landwirtschaftliche Nutzung im Gewässerrandstreifen einstellen - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Beschattung verbessern - Uferhabitate schaffen	link
KG_PA03	Klinkengraben	2	SAL05OW04-00	E 720156 N 5693377	E 720242 N 5693186	144	- kein natürliches Fließgewässer - Betonsohle - keine Strukturvielfalt	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	(1) 0		3	np		(1) - Unterführung Saale-Elster Kanal	link
KG_PA04	Klinkengraben	2	SAL05OW04-00	E 720242 N 5693186	E 721116 N 5691241	2390	- begradigter Verlauf - z.T. trocken - kaum natürliche Ufer- und Auenvegetation - eingetieftes Profil - keine Strukturvielfalt	(1) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (2) Gewässerunterhaltung anpassen	(1) 73 (2) 79		1	np		(1) - landwirtschaftliche Nutzung im Gewässerrandstreifen einstellen - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Beschattung verbessern - Uferhabitate schaffen (2) - Gewässerunterhaltung einstellen - Totholz belassen	link
LU_PA01	Luppe	1	SAL05OW04-00	E 708399 N 5697525	E 721903 N 5696113	23996	- geringe Strömungsdiversität - sehr geringer Durchfluss - kaum Breiten- und Tiefenvarianz - hoher Feinsubstratanteil in der Sohle	(1) Erstellung Machbarkeitsstudie	(1) 501		1	p	80.000 €	(1) - Dokument "Wiederherstellung der Abflussdynamik in der Luppe zur Umsetzung der EG-WRRL – Ausgangssituation und Handlungsoptionen" erstellt (Anhang 10) - Zielsetzung: Erstellung einer Machbarkeitsstudie bzw. eines Gutachten zur Wiederherstellung der Abflussdynamik der Luppe über die gesamte Fließlänge zur Umsetzung der EG-WRRL	link