

Planungsabschnitt AG_PA01



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augaben	Fl.-km von	0±000
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	1+154
Gewässerordnung	2	Länge [m]	1.154
		Raumwiderstand	2

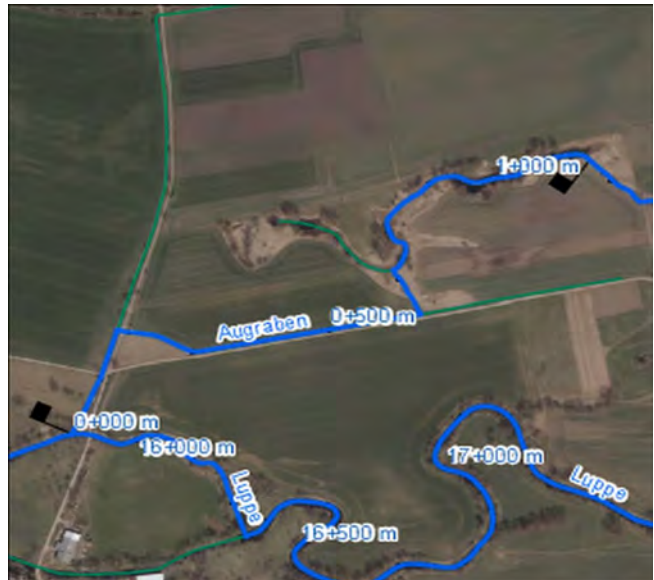
Defizite Morphologie

- begradigter Verlauf
- keine Breitenvarianz
- kaum natürliche Ufer- und Auenvegetation
- keine Strömungsdiversität
- keine Beschattung
- überwiegend kein Uferstreifen vorhanden

Bemerkung

- nördlich von Zöschen, Mündung in Luppe
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- überwiegend relativ flaches Profil vorhanden
- Gewässerumfeld überwiegend ackerbaulich genutzt
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt AG_PA01	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerbett anpassen (2) Einbau Strömungslenker (3) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen
Bemerkung	(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
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA02



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	1+154
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	2+057
Gewässerordnung	2	Länge [m]	903
		Raumwiderstand	3

Defizite Morphologie

- teilweise geschwungener Verlauf
- geringe Strömungsgeschwindigkeit
- geringe Breitenvarianz

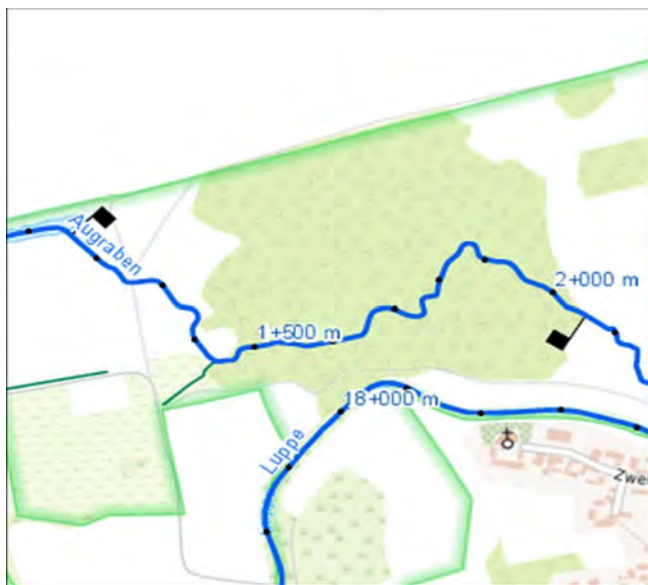
Bemerkung

- uh. von Zweimen
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld bewaldet
- kaum bettbildende Abflüsse vorhanden (HQ1 = 340 l/s uh. von Zweimen), daher eingeschränkte eigendynamische Entwicklungsfähigkeit gegeben
- hoher Totholzanteil
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt	AG_PA02
--------------------------	---------

Maßnahmenbeschreibung	
-----------------------	--

Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerunterhaltung anpassen
Bemerkung	(1) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA03



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	2+057
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	2+318
Gewässerordnung	2	Länge [m]	261
		Raumwiderstand	2

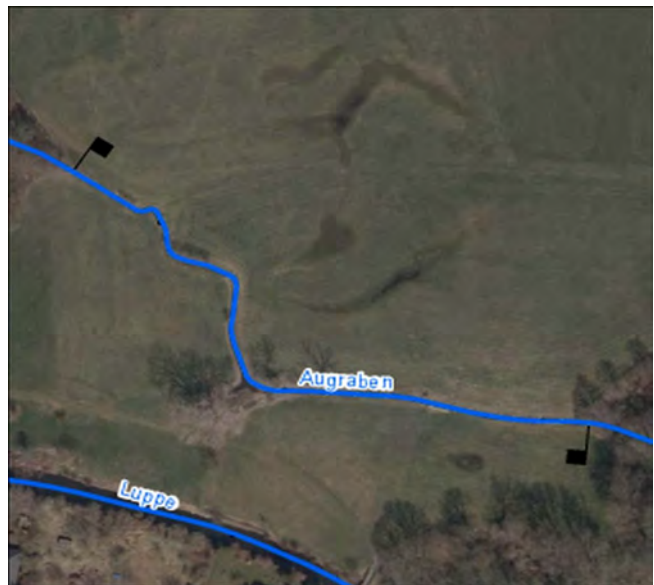
Defizite Morphologie

- überwiegend Gestreckter, teilweise geschwungener Verlauf
- geringe Strukturvielfalt
- geringe Fließgeschwindigkeit
- vollständig mit Röhricht bewachsen
- überwiegend keine Beschattung vorhanden
- überwiegend kein Uferstreifen vorhanden

Bemerkung

- uh. von Zweimen
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld landwirtschaftlich genutzt
- sehr flaches Profil
- hoher Totholzanteil
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt AG_PA03	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (2) Gewässerunterhaltung anpassen
Bemerkung	(1) - landwirtschaftliche Flächennutzung im Uferstreifen einstellen - Uferstreifen durch Gehölzpflanzungen abgrenzen - Beschattung verbessern - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Uferhabitate schaffen (2) - Gewässerunterhaltung einstellen - Totholz belassen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA04



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	2+318
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	2+671
Gewässerordnung	2	Länge [m]	353
		Raumwiderstand	3

Defizite Morphologie

- geringe Fließgeschwindigkeit
- hoher Feinsubstratanteil
- relativ breites Profil
- geringe Breitenvarianz

Bemerkung

- oh. von Zweimen
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld bewaldet
- flaches Profil
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt AG_PA04

Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerunterhaltung anpassen
Bemerkung	(1) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA05



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	2+671
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	2+790
Gewässerordnung	2	Länge [m]	119
		Raumwiderstand	2

Defizite Morphologie

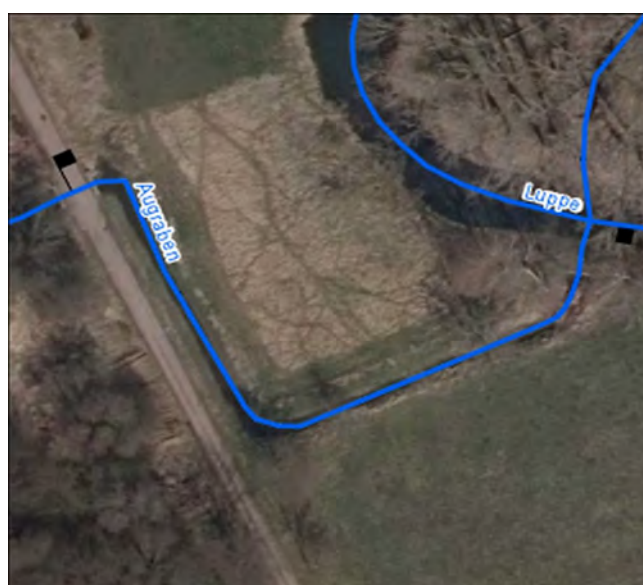
- gestreckter Verlauf
- geringe Strukturvielfalt
- überwiegend keine Beschattung
- kein Uferstreifen vorhanden

Bemerkung

- uh. von Dölkau
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld unterliegt landwirtschaftlich genutzt
- mäßig eingetieftes Profil
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt AG_PA05

Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (2) Gewässerunterhaltung anpassen
Bemerkung	(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
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA06



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	2+790
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	3+671
Gewässerordnung	2	Länge [m]	881
		Raumwiderstand	3

Defizite Morphologie

- teilweise sehr breites Profil
- teilweise gestreckter Verlauf
- geringe Fließgeschwindigkeit
- keine Breitenvarianz
- überwiegend geringe Strukturvielfalt

Bemerkung

- nördlich von Dölkau
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Düker Augraben - Luppe
- Gewässerumfeld bewaldet
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt	AG_PA06
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerunterhaltung anpassen
Bemerkung	(1) - Gewässerunterhaltung einstellen - eigendynamische Entwicklung zulassen - Totholz belassen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA07



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	3+671
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	4+950
Gewässerordnung	2	Länge [m]	1.279
		Raumwiderstand	3

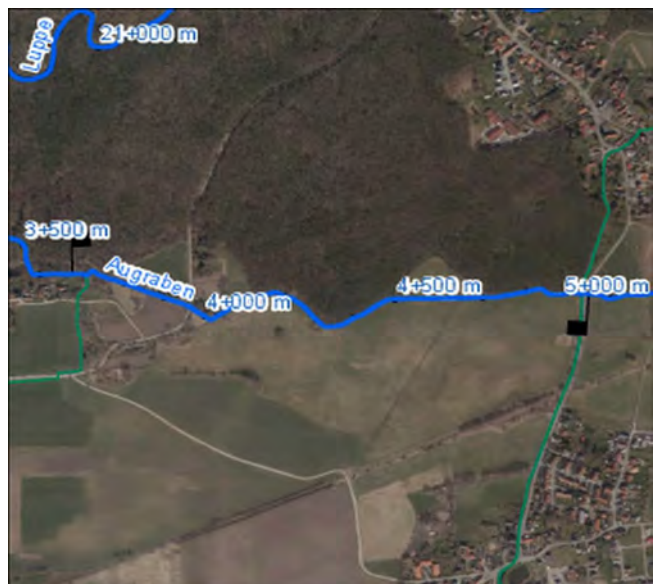
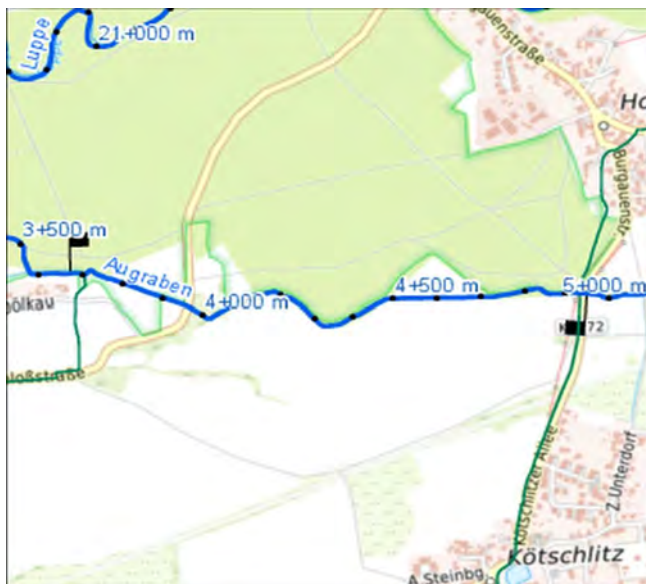
Defizite Morphologie

- überwiegend gestreckter Verlauf
- keine Breitenvarianz
- relativ breites Profil
- geringe Fließgeschwindigkeit
- geringe Strukturvielfalt
- teilw. fehlender Ufervegetation

Bemerkung

- oh. von Dölkau
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- rechtes Gewässerumfeld überwiegend bewaldet
- linkes Gewässerumfeld landwirtschaftlich genutzt
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt AG_PA07	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Einbau Strömungslenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen
Bemerkung	(1) - Strömungslenker 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
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt AG_PA08



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Augraben	Fl.-km von	4+950
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	6+638
Gewässerordnung	2	Länge [m]	1.688
		Raumwiderstand	1

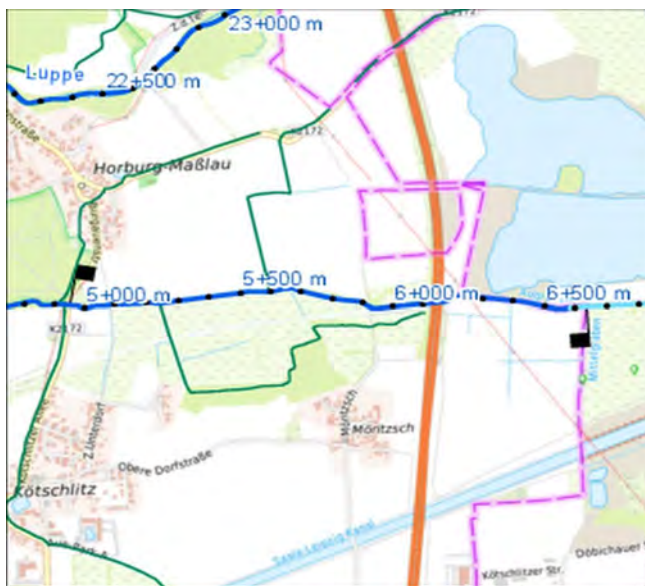
Defizite Morphologie

- überwiegend gestreckter Verlauf
- keine Breitenvarianz
- relativ breites Profil
- geringe Strömungsdiversität
- geringe Strukturvielfalt
- überw. fehlende Ufervegetation

Bemerkung

- oh. von Horbug
- keine weiteren Schritte zur Umsetzung WRRL durch den UHV Mittlere Saale-Weiße Elster, Gründe: Luppe Düker, schlechte Wasserqualität, schlechte und veraltete Datenbestände
- ökologische Durchgängigkeit: keine Einschränkungen
- Gewässerumfeld landwirtschaftlich genutzt
- LSG Elster-Luppe-Aue

Planungsabschnitt AG_PA08	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Einbau Strömunglenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen
Bemerkung	(1) - Strömunglenker 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
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt KG_PA01



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Klinkengraben	Fl.-km von	0±000
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	1+795
Gewässerordnung	2	Länge [m]	1.795
		Raumwiderstand	2

Defizite Morphologie

- begradigter Verlauf
- kaum natürliche Ufer- und Auenvegetation
- geringe Beschattung
- geringe Strukturvielfalt
- eingetieftes Profil

Bemerkung

- südlich von Dölkau und Zweimen, Mündung in Luppe
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld überwiegend landwirtschaftlich genutzt
- im rechten Vorland teilweise Bebauung und Verkehrswege vorhanden
- LSG Elster-Luppe-Aue, Vogelschutzgebiet Saale-Elster-Aue südlich Halle, FFH Elster-Luppe-Aue, NSG Luppeaue bei Horburg und Zweimen

Planungsabschnitt KG_PA01	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Einbau Strömunglenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen
Bemerkung	(1) - Strömunglenker 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
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt KG_PA02



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Klinkengraben	Fl.-km von	1+795
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	2+996
Gewässerordnung	2	Länge [m]	1.200
		Raumwiderstand	1

Defizite Morphologie

- gestreckter Verlauf
- überwiegend fehlende Beschattung
- überwiegend geringe Strukturvielfalt
- eingetieftes Profil

Bemerkung

- zwischen Zschöchergeren und Dölkau
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld überwiegend landwirtschaftlich genutzt
- LSG Elster-Luppe-Aue

Planungsabschnitt KG_PA02	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Einbau Strömunglenker (2) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen
Bemerkung	(1) - Strömunglenker 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
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt KG_PA03



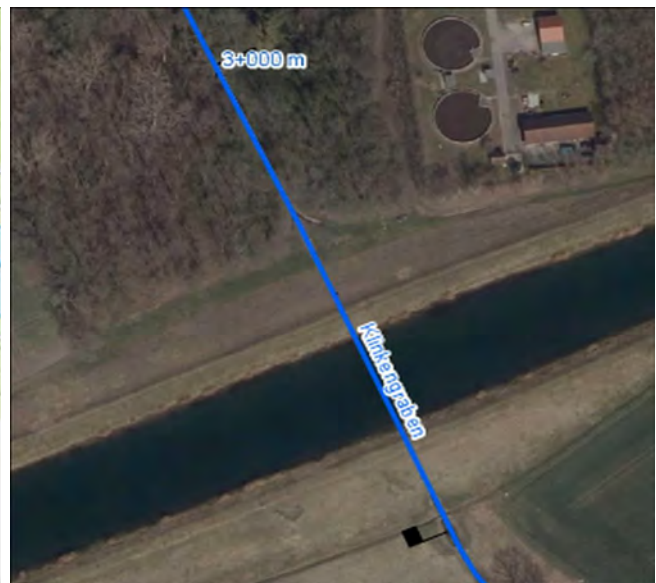
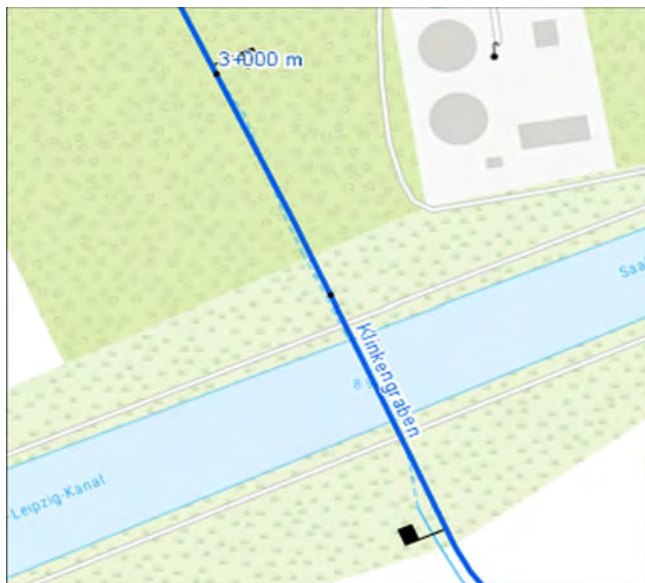
Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Klinkengraben	Fl.-km von	2+996
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	3+140
Gewässerordnung	2	Länge [m]	144
		Raumwiderstand	3

Defizite Morphologie
- kein natürliches Fließgewässer - Betonsohle - keine Strukturvielfalt

Bemerkung
- oh. Von Zschöcherger - Unterführung Saale-Elster Kanal - keine Maßnahme vorgesehen - LSG Elster-Luppe-Aue

Planungsabschnitt	KG_PA03
--------------------------	---------

Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Keine Maßnahme vorgesehen
Bemerkung	(1) - Unterführung Saale-Elster Kanal
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt KG_PA04



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Klinkengraben	Fl.-km von	3+140
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	5+530
Gewässerordnung	2	Länge [m]	2.390
		Raumwiderstand	1

Defizite Morphologie

- begradigter Verlauf
- z.T. trocken
- kaum natürliche Ufer- und Auenvegetation
- eingetieftes Profil
- keine Strukturvielfalt

Bemerkung

- südlich von Günthersdorf
- ökologische Durchgängigkeit: nicht gegeben
- Gewässerumfeld landwirtschaftlich genutzt

Planungsabschnitt KG_PA04	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (2) Gewässerunterhaltung anpassen
Bemerkung	(1) - landwirtschaftliche Nutzung im Gewässerrandstreifen einstellen - Fläche des Gewässerrandstreifens erforderlich - Beschattung verbessern - Uferhabitate schaffen (2) - Gewässerunterhaltung einstellen - Totholz belassen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär



Planungsabschnitt LU_PA01



Gewässer		Planungsabschnitt	
Gewässername	Luppe	Fl.-km von	0±000
OWK	SAL05OW04-00	Fk.-km bis	23+996
Gewässerordnung	1	Länge [m]	23.996
		Raumwiderstand	1

Defizite Morphologie

- geringe Strömungsdiversität
- sehr geringer Durchfluss
- kaum Breiten- und Tiefenvarianz
- hoher Feinsubstratanteil in der Sohle

Bemerkung

- vor Ausweisung morphologischer Maßnahmen ist zunächst die übergeordnete Wiederherstellung der Abflussdynamik erforderlich

Planungsabschnitt LU_PA01	
Maßnahmenbeschreibung	
Einzelmaßnahmen	(1) Erstellung Machbarkeitsstudie
Bemerkung	(1) - Dokument "Wiederherstellung der Abflusssituation in der Luppe zur Umsetzung der EG-WRRL – Ausgangssituation und Handlungsoptionen" erstellt (Anhang 10) - Zielsetzung: Erstellung einer Machbarkeitsstudie bzw. eines Gutachten zur Wiederherstellung der Abflusssituation der Luppe über die gesamte Fließlänge zur Umsetzung der EG-WRRL
Maßnahmenpriorität	prioritär

