



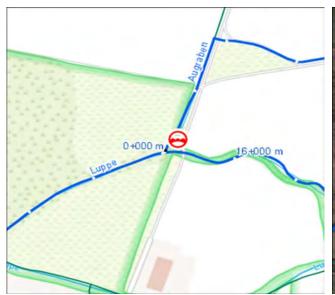
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	Sohlabsturz Mündung Augraben
OWK	SAL05OW04-00		Augraben
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+003	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
Koordinaten	E 717058	Wanderhindernis Code	AG_WH01
	N 5694781	QWB ID	110005

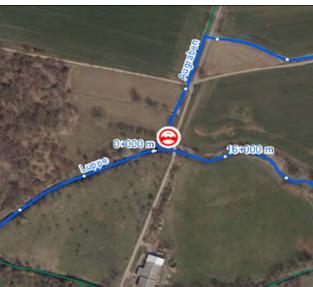
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Sohlabsturz im Mündungsbereich	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Absturzhöhe ca. 50cm	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Sohlgleite - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Vorzugsvariante	Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Quervernetzung von Gewässern für Erschließung von Rückzugsräumen und Teilhabitaten von besonderer Bedeutung









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+192	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 717132	Wanderhindernis Code	AG_WH02
	N 5694944	QWB ID	20016

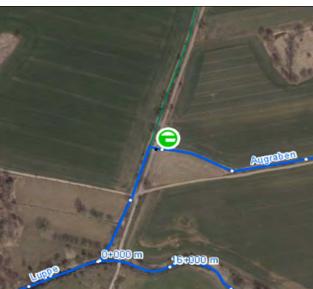
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Wirtschaftswegbrücke		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Maßnahme im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









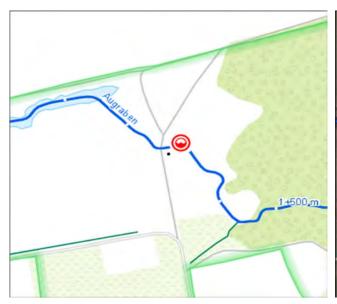
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks-	Feldüberfahrt 1 bei
		bezeichnung	Zweimen
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	1+268	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 717898	Wanderhindernis Code	AG_WH03
	N 5695146	QWB ID	20017

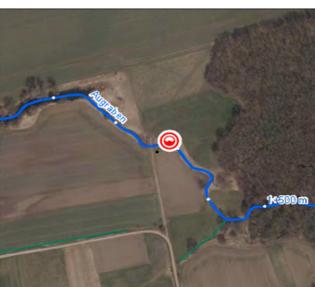
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Feldüberfahrt - Keine alternative Gewässerquerung in unmittelbarer Nähe vorhanden	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Rohrsohle - teilweise Druckabfluss	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Furt - Umbau in Maulprofil - Umbau in Balkenbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Balkenbrücke
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Maßnahme am Bauwerk 4 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









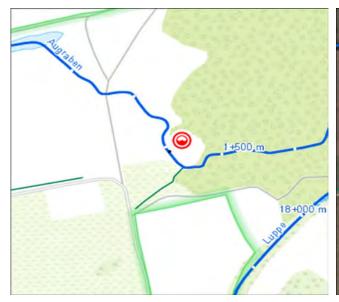
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks-	Feldüberfahrt 2 bei
		bezeichnung	Zweimen
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	1+409	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 717973	Wanderhindernis Code	AG_WH04
	N 5695069	QWB ID	20018

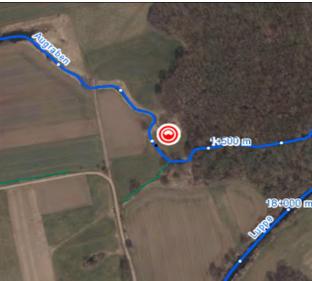
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Feldüberfahrt - keine Alternative Gewässerquerung vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig		
Barrierewirkung	- glatte Rohrsohle - teilweise Druckabfluss		



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Furt - Umbau in Balkenbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Balkenbrücke
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
. •	- Maßnahme am Bauwerk 5 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









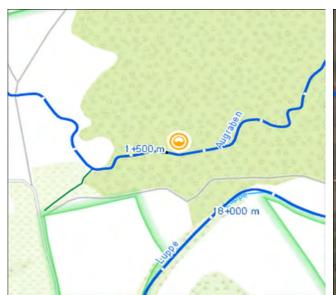
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	1+549	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 718090	Wanderhindernis Code	AG_WH05
	N 5695070	QWB ID	20019

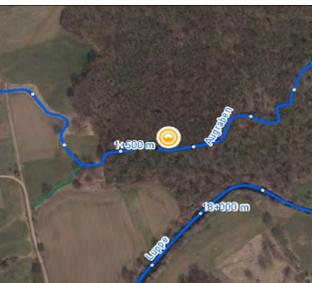
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Waldüberfahrt	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Betonsohle	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
	- Maßnahme am Bauwerk 6 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









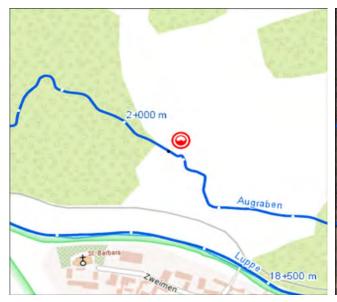
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks-	Feldüberfahrt 3 bei
		bezeichnung	Zweimen
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	2+075	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 718475	Wanderhindernis Code	AG_WH06
	N 5695097	QWB ID	20020

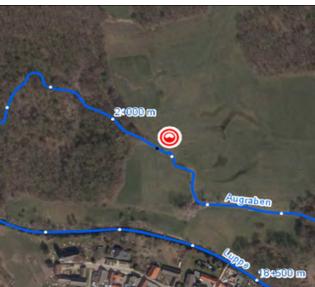
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Verrohrung als Überfahrt zu landwirtschaftliche Flächen	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Rohrsohle - teilweise Druckabfluss	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Furt - Umbau in Balkenbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Balkenbrücke
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
	- Maßnahme am Bauwerk 7 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









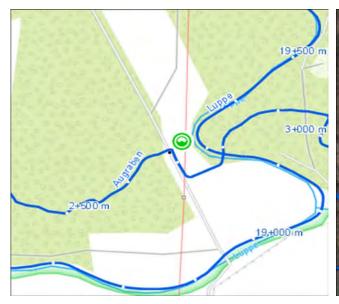
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	2+674	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 718956	Wanderhindernis Code	AG_WH07
	N 5695038	QWB ID	20043

	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Wirtschaftswegbrücke - natürliche Substratauflage vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
	- Maßnahme am Bauwerk 9 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









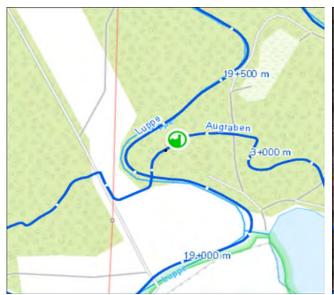
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
FIkm	2+837	Bauwerkskategorie	Wehr
Koordinaten	E 719046	Wanderhindernis Code	AG_WH09
	N 5695075	QWB ID	110004

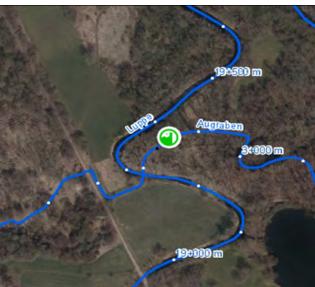
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Abschlagswehr Augraben in Luppe	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Maßnahme im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten







kein Bild vorhanden

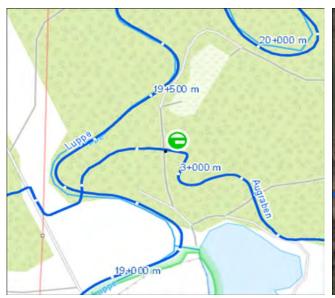
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	2+939	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 719140	Wanderhindernis Code	AG_WH10
	N 5695096	QWB ID	20045

Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Rad- und Fußgängerbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Maßnahme im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+140	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 719257	Wanderhindernis Code	AG_WH11
	N 5695021	QWB ID	20814

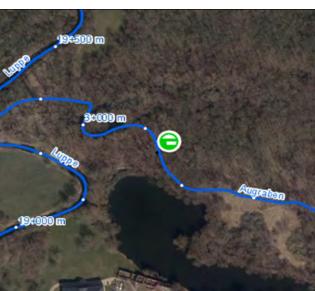
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Maßnahme im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten







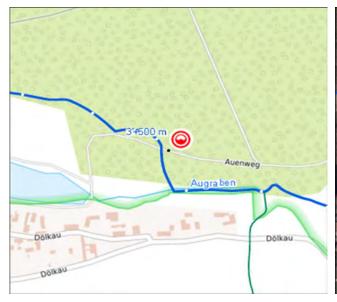
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+520	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 719582	Wanderhindernis Code	AG_WH12
	N 5694871	QWB ID	20046

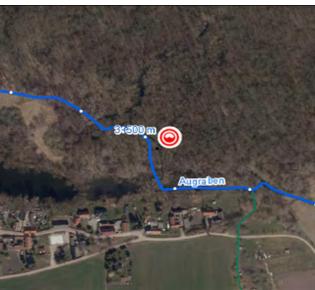
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Überfahrt - 2 Rohre aus Beton DN 500	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Rohrsohle - teilweise Druckabfluss	



Maßnahmenbeschreibung	
	- Rückbau der Anlage - Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante	Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>Begehbarkeit durch NSG erschwert</li> <li>Maßnahme zur Umgestaltung Schlossteichbereich, Wehranlage und Durchlass in Gewässerstudie A9 Zöschen und Augraben enthalten</li> <li>Maßnahme am Bauwerk 17 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&amp;Hensen GmbH) enthalten</li> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00	]	
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+962	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 719946	Wanderhindernis Code	AG_WH13
	N 5694730	QWB ID	20048

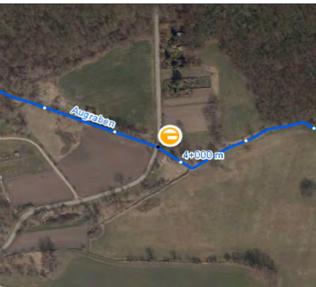
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke - keine Berme vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig		
Barrierewirkung	- teilweise natürliche Substratauflage vorhanden - keine Berme vorhanden		



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Maulprofil
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>Maßnahme am Bauwerk 21 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&amp;Hensen GmbH) enthalten</li> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> <li>laut UHV Mittlere Saale bestünde möglicherweise für den Umbau der Brücke bereits Planungen beim Landkreis</li> </ul>	









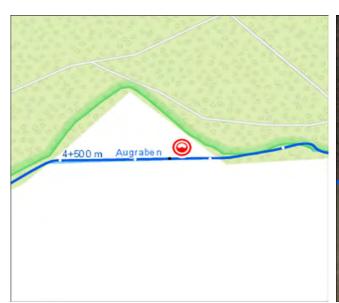
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks-	
		bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	4+646	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720555	Wanderhindernis Code	AG_WH14
	N 5694752	QWB ID	20050

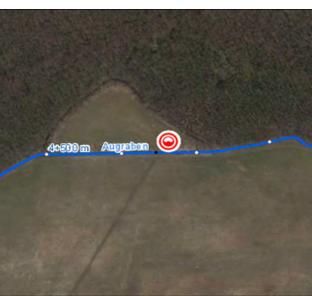
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Überfahrt landwirtschaftliche Flächen	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Verrohrung mit glatter Sohle	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Maulprofil - Umbau in Furt
Vorzugsvariante	Umbau in Furt
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
	- Bauwerk D11 in Gewässerstudie Augraben enthalten - Maßnahme am Bauwerk 22 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten	









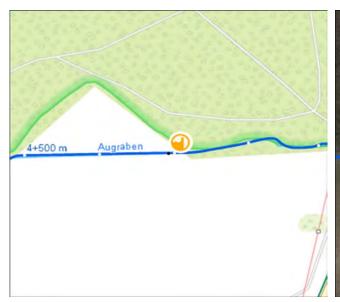
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	4+692	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 720601	Wanderhindernis Code	AG_WH15
	N 5694752	QWB ID	10002

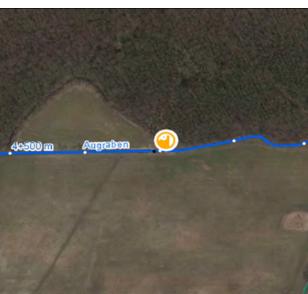
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- wilder Damm aus Ästen	
Ökologische	eingeschränkt durchgängig	
Durchgängigkeit		
Barrierewirkung	- Damm aus Ästen nicht durchgängig für Fische	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante - Ersatzlose Entfernung im Rahmen der Unterhaltung		
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	4+943	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 720844	Wanderhindernis Code	AG_WH16
	N 5694761	QWB ID	20051

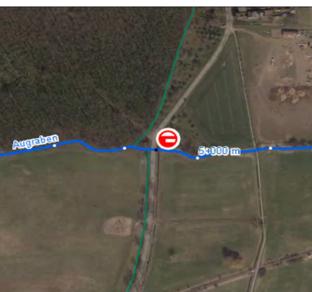
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	<ul><li>Straßenbrücke</li><li>kleiner Durchlass</li><li>kein Lichteinfall</li><li>massiver Bau</li></ul>	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- nahezu Druckabfluss - keine natürliche Sohle vorhanden	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Maulprofil - Umbau in Balkenbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Balkenbrücke
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>- Maßnahme in Gewässerstudie Augraben enthalten</li> <li>- Bauwerk 23 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&amp;Hensen GmbH) enthalten</li> <li>- Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>- Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> <li>- laut UHV Mittlere Saale befindet sich die Brücke bereits im Umbau</li> </ul>	









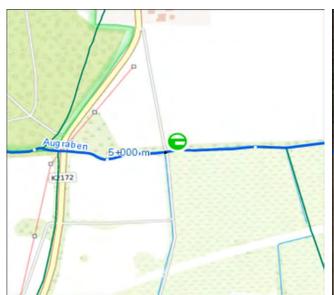
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	5+079	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 720977	Wanderhindernis Code	AG_WH17
	N 5694760	QWB ID	20052

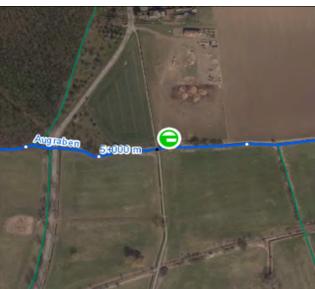
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	- Bauwerk 24 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	5+921	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 721802	Wanderhindernis Code	AG_WH18
	N 5694756	QWB ID	20054

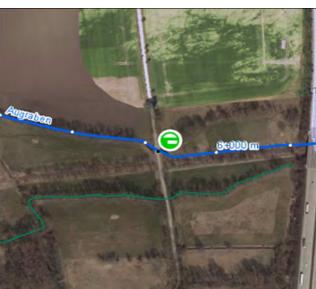
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Wirtschaftswegbrücke		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	- Bauwerk im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&Hensen GmbH) enthalten	









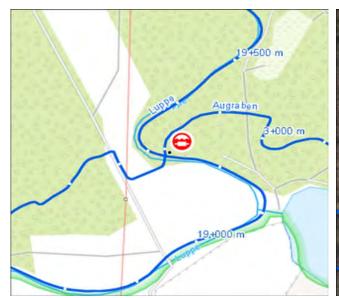
Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Augraben	Bauwerks- bezeichnung	Luppe Dücker	
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	2			
Flkm	19+271	Bauwerkskategorie	Düker	
Koordinaten	E 719034	Wanderhindernis Code	AG_WH19	
	N 5695041	QWB ID	30000	

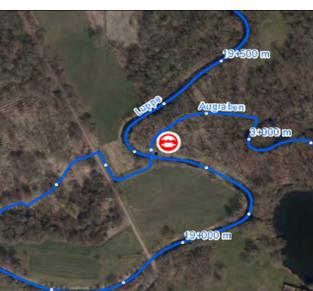
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Augraben dükert unter der Luppe hindurch		
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig		
Barrierewirkung	- Druckabfluss im Düker		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in besser passierbare Anlage - Umbau in Sohlgleite	
Vorzugsvariante	Umbau in Sohlgleite	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>- Maßnahme in Gewässerstudie Zöschen A9 enthalten</li> <li>- Variante einer sohlgleichen Querung von Luppe und Augraben und Neubau Sohlgleite in der Luppe ist zu prüfen</li> <li>- im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&amp;Hensen GmbH) ist weiterer Untersuchungsbedarf hinsichtlich Umsetzbarkeit einer sohlgleichen Querung sowie der vorliegenden Wasserqualität festgestellt worden</li> <li>- Maßnahme am Bauwerk 11 im WRRL Augrabenkonzept (Ingenieurbüro Klemm&amp;Hensen GmbH) enthalten</li> <li>- Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>- Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>









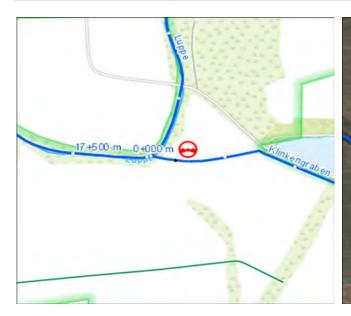
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+033	Bauwerkskategorie	Sohlgleite
Koordinaten	E 718067	Wanderhindernis Code	KG_WH01
	N 5694617	QWB ID	60011

Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Grundschwelle	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Absturzhöhe ca. 15cm	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Sohlgleite
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









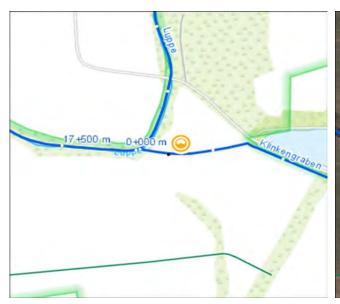
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+040	Bauwerkskategorie	Durchlass mit Wehr
Koordinaten	E 718073	Wanderhindernis Code	KG_WH02
	N 5694615	QWB ID	20396

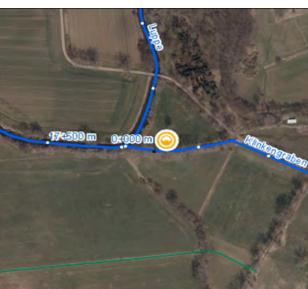
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Durchlass mit Schütz	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- keine Berme vorhanden	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in besser passierbare Variante - Rückbau der Anlage
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	- Anlage wird mutmaßlich zum Aufstau für die Landwirtschaft genutzt	









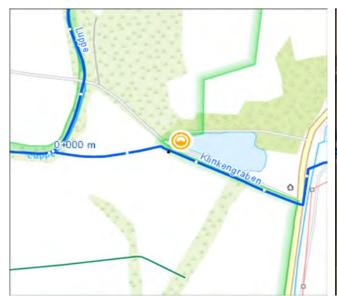
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+160	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 718189	Wanderhindernis Code	KG_WH03
	N 5694623	QWB ID	20397

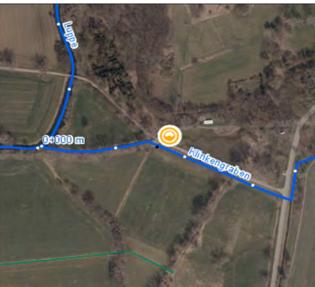
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- landwirtschaftlich genutzter Verkehrsweg	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Betonsohle	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Maulprofil - Rückbau der Anlage - Umbau in Balkenbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	-bereits Umgestaltung geplant (Quelle: Gewässerstudie Zöschen A9)  1) Erhöhung Gefälle auf min. 4,00% bei DN1400 oder Erhöhung DN auf min. DN1800 bei I von 1,06%  2) Alternativ auch jeweilige Anpassung in unter 1) genannten Bereich des DN oder I  3) Alternativ Ersatz durch  - Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht  - Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt	









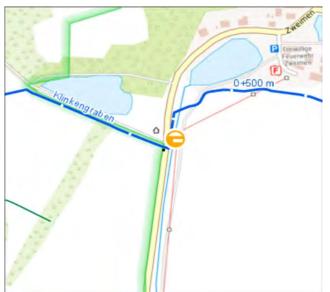
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+350	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 718362	Wanderhindernis Code	KG_WH04
	N 5694542	QWB ID	20398

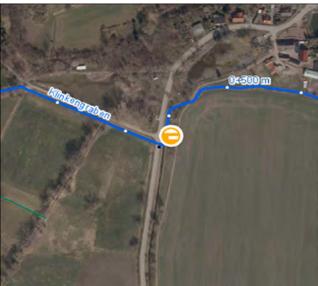
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke - natürliche Substratauflage geringfügig vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig		
Barrierewirkung	- glatte Betonsohle - keine Berme vorhanden		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen		
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>		









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+441	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 718405	Wanderhindernis Code	KG_WH05
	N 5694610	QWB ID	20399

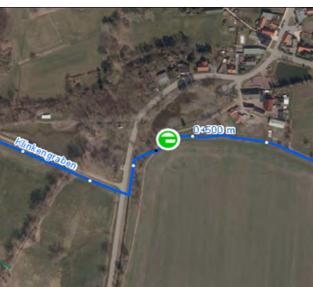
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke - natürliche Substratauflage vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









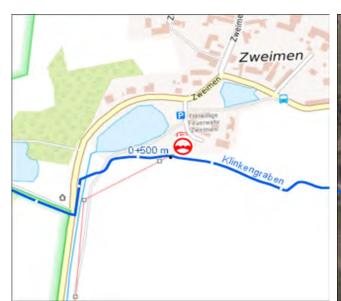
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+544	Bauwerkskategorie	Sohlgleite
Koordinaten	E 718497	Wanderhindernis Code	KG_WH06
	N 5694630	QWB ID	60012

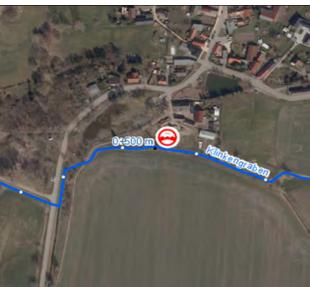
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Sohlschwelle	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Absturzhöhe ca. 15cm	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Sohlgleite - Umbau mit Laufverlängerung	
Vorzugsvariante	Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
FIkm	0+602	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 718554	Wanderhindernis Code	KG_WH07
	N 5694619	QWB ID	20400

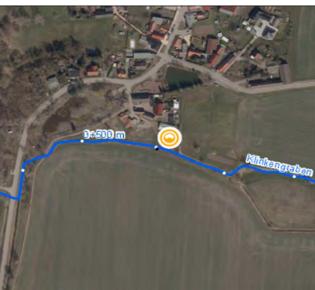
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- landwirtschaftlich genutzte Brücke	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen		
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>		









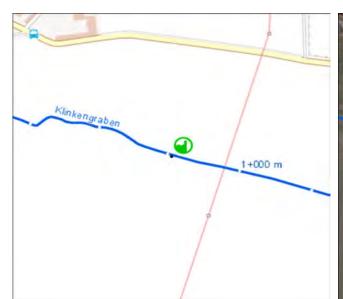
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	0+906	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 718833	Wanderhindernis Code	KG_WH08
	N 5694535	QWB ID	10001

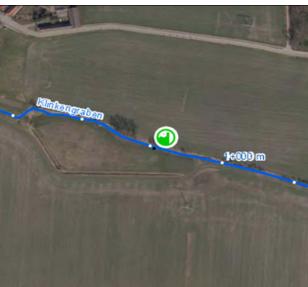
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Wehrwangen mit Dammbalkenführung	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage	
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- aktuell kein Dammbalken eingesetzt (05.2022)









Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	2			
Flkm	1+197	Bauwerkskategorie	Brücke	
Koordinaten	E 719110	Wanderhindernis Code	KG_WH09	
	N 5694450	QWB ID	20798	

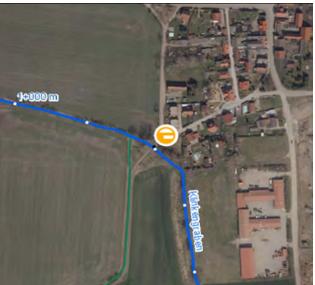
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Brücke als Verkehrsweg	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>Massive Bäume in vorhandener Überfahrt vorhanden</li> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	1+624	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 719314	Wanderhindernis Code	KG_WH10
	N 5694114	QWB ID	20402

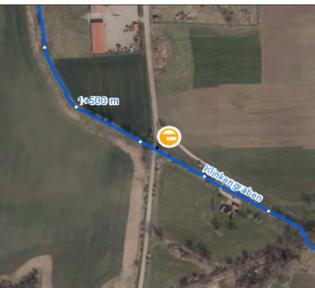
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	-Straßenbrücke		
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig		
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>









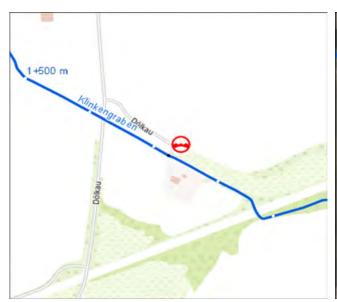
Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	2			
Flkm	1+724	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk	
Koordinaten	E 719397	Wanderhindernis Code	KG_WH11	
	N 5694059	QWB ID	110016	

Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	-Sohlabsturz innerhalb Durchlass	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Absturzhöhe ca. 10cm	



	Maßnahmenbeschreibung	
	- Rückbau der Anlage - Umbau in besser passierbare Anlage	
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Maßnahmenumsetzung sollte i.V.m. QBW 20402 erfolgen









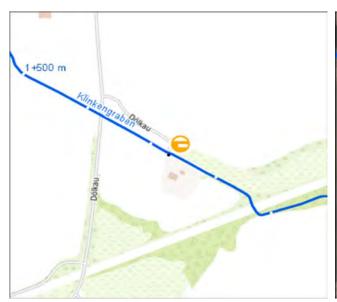
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00	7	
Gewässerordnung	2		
Flkm	1+729	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 719400	Wanderhindernis Code	KG_WH12
	N 5694054	QWB ID	20403

	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Gewässerquerung als Verrohrung		
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig		
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername		Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	1+876	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 719518	Wanderhindernis Code	KG_WH13
	N 5693973	QWB ID	20404

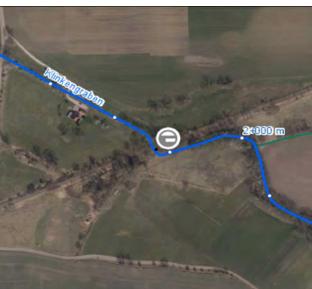
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- keine weiteren Angaben vorhanden	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









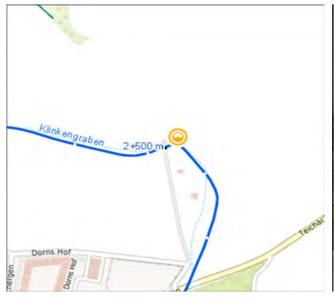
Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	2			
Flkm	2+525	Bauwerkskategorie	Durchlass	
Koordinaten	E 720062	Wanderhindernis Code	KG_WH14	
	N 5693782	QWB ID	20407	

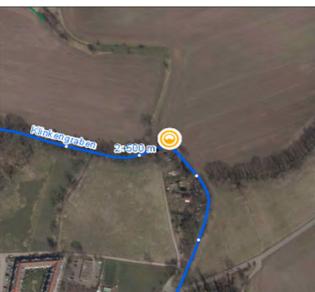
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	-Brücke für landwirtschaftliche Fahrzeuge	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

	Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen		
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>		









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	2+786	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720093	Wanderhindernis Code	KG_WH15
	N 5693567	QWB ID	20410

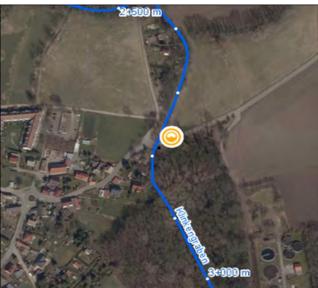
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	-Straßenbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

	Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen		
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>		









Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	2			
Flkm	3+112	Bauwerkskategorie	Düker	
Koordinaten	E 720237	Wanderhindernis Code	KG_WH16	
	N 5693214	QWB ID	30002	

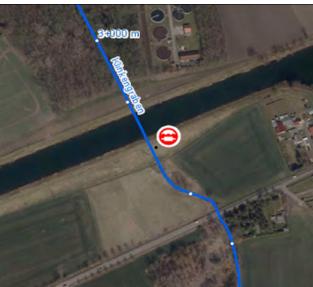
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Unterführung Saale-Elster-Kanal	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Druckabfluss im Düker	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	- Laut Studie zur Vorflutsituation OL Zöschen bis Landesgrenze befindet sich das Bauwerk in einem guten Zustand - Aufgrund der vorliegenden sehr hohen Restriktion durch den Saale-Elster-Kanal wird von Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit abgesehen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername		Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+150	Bauwerkskategorie	Sohlgleite
Koordinaten	E 720246	Wanderhindernis Code	KG_WH17
	N 5693177	QWB ID	60013

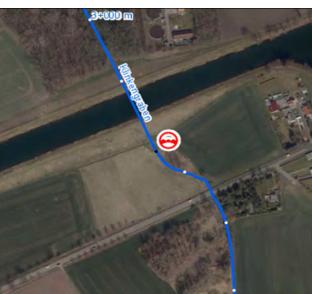
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Ufer und Sohle gepflastert	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Sohle	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Aufgrund der vorliegenden sehr hohen Restriktion durch den Saale-Elster- Kanal wird von Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit abgesehen









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+256	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720319	Wanderhindernis Code	KG_WH18
	N 5693110	QWB ID	20413

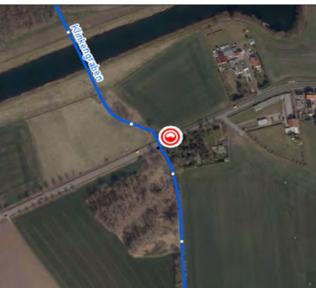
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke - Unterführung B181		
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig		
Barrierewirkung	- glatte Sohle - keine natürliche Substratauflage vorhanden - geringer Absturz vorhanden		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>	







kein Bild vorhanden

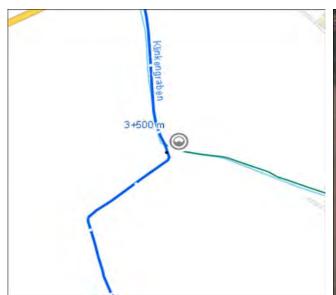
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00	]	
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+533	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720372	Wanderhindernis Code	KG_WH19
	N 5692842	QWB ID	20423

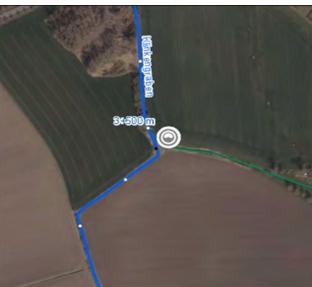
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- keine Daten vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	keine Daten vorhanden		
Barrierewirkung	- keine Daten vorhanden		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	







kein Bild vorhanden

Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	3+887	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720337	Wanderhindernis Code	KG_WH20
	N 5692554	QWB ID	20412

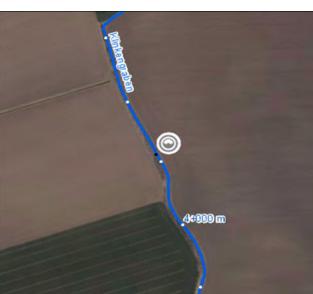
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- keine Daten vorhanden		
Ökologische Durchgängigkeit	keine Daten vorhanden		
Barrierewirkung	- keine Daten vorhanden		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	







kein Bild vorhanden

Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	4+274	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720361	Wanderhindernis Code	KG_WH21
	N 5692189	QWB ID	20414

Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Brücke als Verkehrsweg für landwirtschaftliche Fahrzeuge	
Ökologische Durchgängigkeit	keine Daten vorhanden	
Barrierewirkung	- keine Daten vorhanden	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	







Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	4+661	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720595	Wanderhindernis Code	KG_WH22
	N 5691913	QWB ID	20799

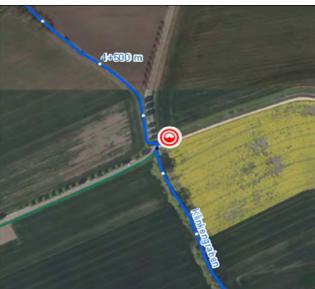
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden - geringer Sohlabsturz vorhanden	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Umbau in Maulprofil	
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen		
Anmerkungen	<ul> <li>kaum bis gar kein Durchfluss vorhanden (22.04.22)</li> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>		









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Klinkengraben	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	4+808	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720649	Wanderhindernis Code	KG_WH23
	N 5691779	QWB ID	20425

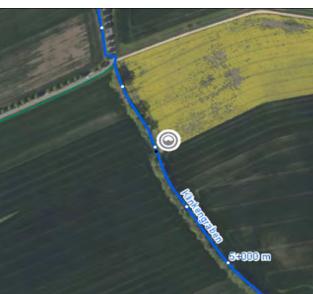
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Verrohrung als Feldüberfahrt	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- glatte Betonsohle	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Balkenbrücke - Rückbau der Anlage	
Vorzugsvariante	Umbau in Balkenbrücke	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









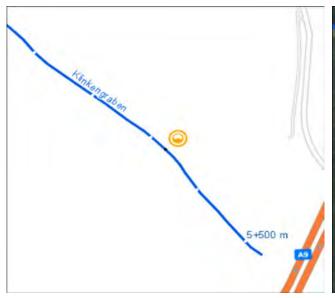
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	•	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	2		
Flkm	5+327	Bauwerkskategorie	Durchlass
Koordinaten	E 720988	Wanderhindernis Code	KG_WH24
	N 5691396	QWB ID	110017

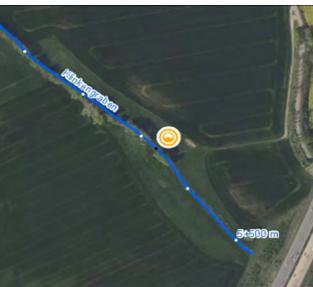
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Verrohrung als Feldüberfahrt	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- geringe Substratauflage - keine Berme vorhanden - teilw. Druckabfluss	



Maßnahmenbeschreibung	
	- Umbau in Furt - Umbau in Balkenbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Furt
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	-kaum Durchfluss - viel Bewuchs im Gewässer









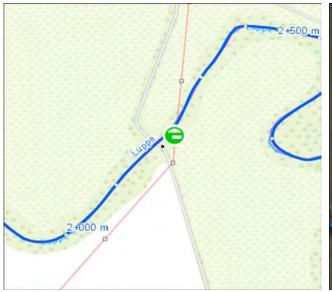
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	2+185	Bauwerkskategorie	Brücke im Bau
Koordinaten	E 709375	Wanderhindernis Code	LU_WH01
	N 5696986	QWB ID	20800

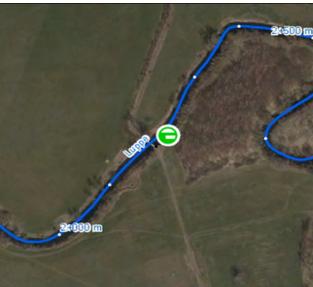
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- hohe Fließgeschwindigkeit	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- Kollenbeyer Weg









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	''	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	6+571	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 710913	Wanderhindernis Code	LU_WH02
	N 5695979	QWB ID	20478

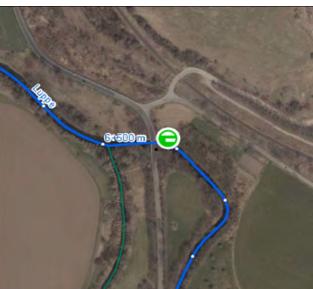
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke L183		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	- "Fürstendamm"









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Entnahmestelle Lössen
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	7+557	Bauwerkskategorie	Sohlgleite
Koordinaten	E 711420	Wanderhindernis Code	LU_WH03
	N 5695535	QWB ID	60123

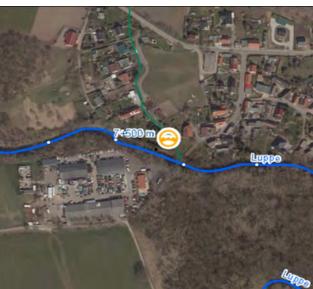
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- wilde Sohlschwelle - dient dem Aufstau für Wasserentnahme (Löschwasser?)		
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig		
Barrierewirkung	- hohe Fließgeschwindigkeit		



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Neubau Dammbalken für temporären Aufstau
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	unbekannt
Anmerkungen	- Es ist zu klären, ob ein Wasserrecht vorliegt und der Verbleib der Löschwasserentnahmestelle erforderlich ist









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	7+594	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 711451	Wanderhindernis Code	LU_WH04
	N 5695513	QWB ID	20440

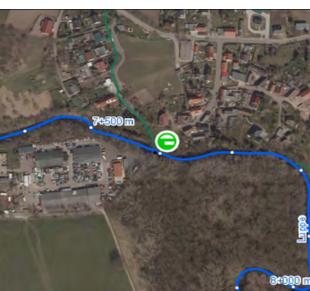
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Rad- und Fußgängerbrücke Holzlössen		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	8+555	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 711683	Wanderhindernis Code	LU_WH05
	N 5694995	QWB ID	20479

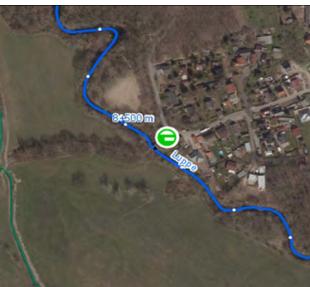
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke Löpitz		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









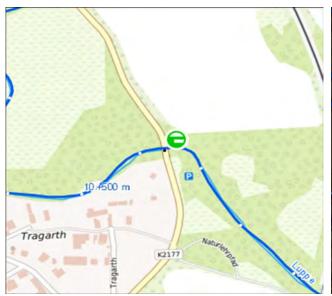
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	10+634	Bauwerkskategorie	Brücke mit Leitung
Koordinaten	E 712562	Wanderhindernis Code	LU_WH06
	N 5694520	QWB ID	20480

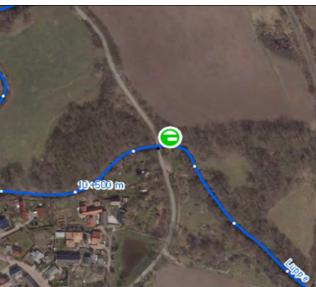
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke Tragarth		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









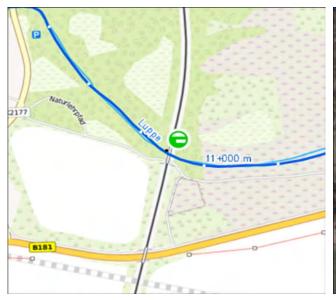
Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	1			
Flkm	10+945	Bauwerkskategorie	Brücke	
Koordinaten	E 712769	Wanderhindernis Code	LU_WH07	
	N 5694310	QWB ID	20481	

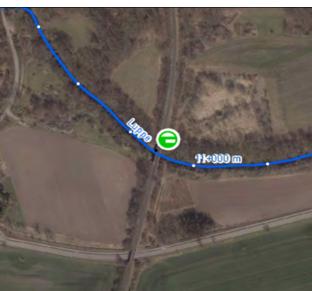
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Eisenbahnbrücke bei Tragarth		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	11+716	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 713502	Wanderhindernis Code	LU_WH08
	N 5694425	QWB ID	20482

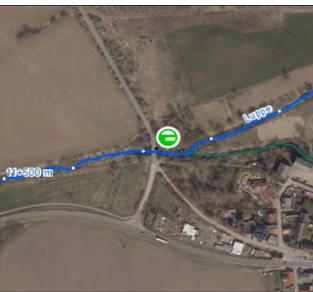
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbahnbrücke uh Wallendorf	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Wehrschwelle Wallendorf
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	12+453	Bauwerkskategorie	Sohlgleite
Koordinaten	E 714122	Wanderhindernis Code	LU_WH09
	N 5694488	QWB ID	60124

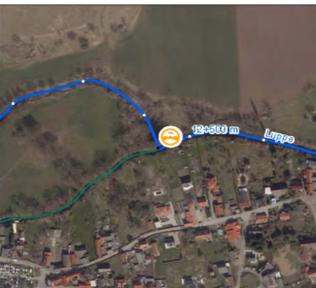
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- feste Wehrschwelle mit Niedrigwasserrinne	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- Absturz ca. 0,5m	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in besser passierbare Anlage	
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>Zunächst ist zu prüfen, ob die ökologische Durchgängigkeit der Anlage an 300 Tagen in Jahr gewährleistet ist.</li> <li>Aus ökologischer Sicht ist die Reduzierung des Rückstaus erforderlich, um die Habitatbedingungen und die ökologische Durchgängigkeit für Makrozoobenthos zu verbessern</li> <li>Auf der Sohlgleite befindet sich eine Niedrigwasserrinne (LU_WH09)</li> </ul>









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe		Niedrigwasserrinne Wallendorf
OWK	SAL05OW04-00	bezeichnung	vvalichdon
Gewässerordnung	1		
Flkm	12+461	Bauwerkskategorie	Fischaufstiegsanlage
Koordinaten	E 714127	Wanderhindernis Code	LU_WH10
	N 5694494	QWB ID	100001

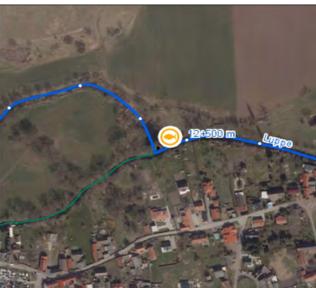
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Niedrigwasserrinne in Sohlgleite	
Ökologische Durchgängigkeit	eingeschränkt durchgängig	
Barrierewirkung	- teilw. zugesetzt	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in besser passierbare Anlage	
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>- Zunächst ist zu prüfen, ob die ökologische Durchgängigkeit der Anlage an 300 Tagen in Jahr gewährleistet ist.</li> <li>- Aus ökologischer Sicht ist die Reduzierung des Rückstaus erforderlich, um die Habitat Bedingungen und die ökologische Durchgängigkeit für Makrozoobenthos zu verbessern</li> <li>- Die FAA befindet sich im Bauwerk LU_WH09</li> </ul>









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	12+725	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 714382	Wanderhindernis Code	LU_WH11
	N 5694463	QWB ID	20483

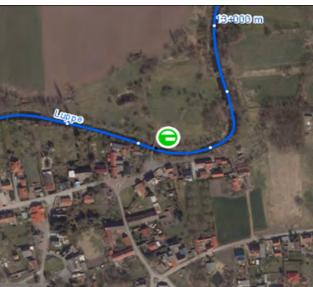
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke Wallendorf		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00	1	
Gewässerordnung	1		
Flkm	13+534	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 714875	Wanderhindernis Code	LU_WH12
	N 5694900	QWB ID	20484

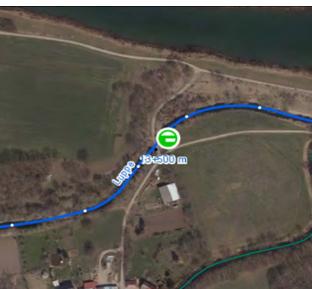
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Maulprofil Brücke oh OL Wallendorf		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



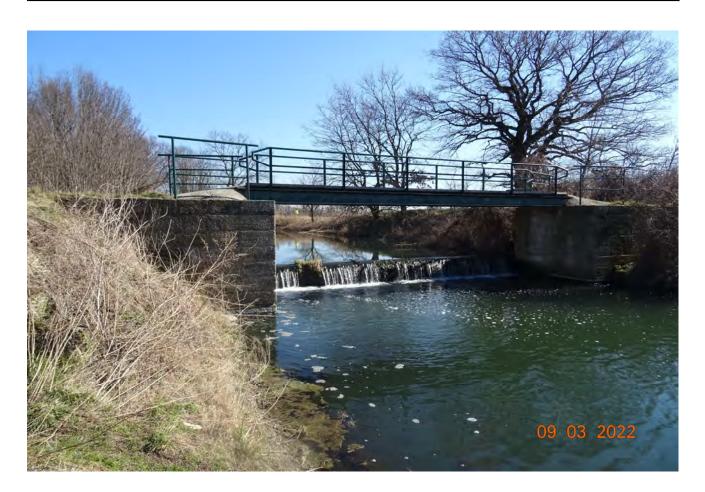
	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	''	Bauwerks- bezeichnung	Wehr Abschlag alte Luppe- Arm Wegwitz
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	14+446	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 715749	Wanderhindernis Code	LU_WH13
	N 5694879	QWB ID	60125

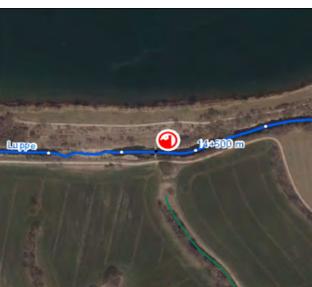
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- feste Wehrschwelle - Aufstau für Abschlag in alten Luppe-Arm	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- Absturzhöhe ca. 70cm	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in besser passierbare Anlage - Umgehung durch Anbindung Altarm
Vorzugsvariante	Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>- Der Nutzen der Anlage könnte im Abschlag in den Alten Luppe arm liegen</li> <li>- Über die Verrohrung (QBW 110006) erfolgt derzeit kein Abschlag von der Luppe in den Alten Luppe arm</li> <li>- der UHV plant die Wiederherstellung des Alten Luppearms als Vorfluter. Die ökologische Durchgängigkeit des Alten Luppearms solle dabei ebenfalls hergestellt werden. Die Oberwasserseitige Anbindung an die Luppe werde nicht verändert.</li> <li>- Die Anbindung des Alten Luppearms und die Reduzierung des Rückstaus sind ökologischer Sicht zur Anbindung von Habitaten und Verbesserung der Habitatqualität im Oberwasser erforderlich</li> <li>- der Rückbau der Anlage sollte mit der Anbindung des Alten Luppearms verbunden werden</li> </ul>	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	''	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	14+447	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 715750	Wanderhindernis Code	LU_WH14
	N 5694879	QWB ID	20485

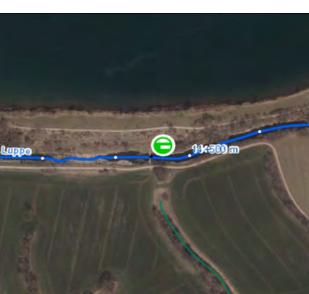
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Verrohrung Abschlag alte Luppe-Arm
OWK	SAL05OW04-00	bezeichnung	Ецрро-Апп
Gewässerordnung	1		
Flkm	14+461	Bauwerkskategorie	Verrohrung
Koordinaten	E 715763	Wanderhindernis Code	LU_WH15
	N 5694864	QWB ID	110006

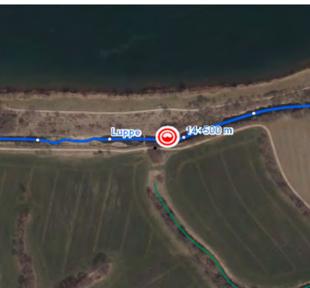
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	<ul> <li>Verrohrung für Abschlag aus Luppe in Alten Luppe arm</li> <li>alte Luppe-Arm ist trocken</li> <li>Einlauf und Auslauf der Verrohrung nicht auffindbar</li> <li>alte Luppe-Arm wird durch UHV in seiner Funktion als Vorflut ertüchtigt</li> </ul>	
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig	
Barrierewirkung	- kein Durchfluss vorhanden	



Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Umbau in Maulprofil - Neubau Betonbrücke
Vorzugsvariante	Umbau in Maulprofil
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	<ul> <li>Maßnahme ist in Kombination mit Anbindung alte Luppe-Arm umzusetzen</li> <li>Mit der Herstellung eines großen Abflussquerschnitts am Bauwerk wird die Durchgängigkeit für Totholz erhöht</li> <li>Dies führt zur Verbesserung des HWS und erlaubt das Belassen von Totholz im Oberwasser, was wiederum zur Verbesserung der Gewässerstruktur im gesamten Verlauf und einer Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes beiträgt</li> </ul>	









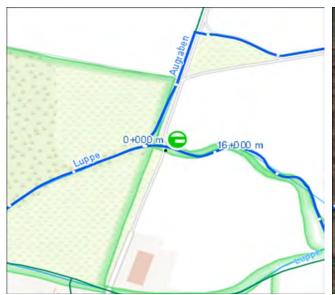
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Straßenbrücke Zöschen
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	15+931	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 717084	Wanderhindernis Code	LU_WH16
	N 5694772	QWB ID	20486

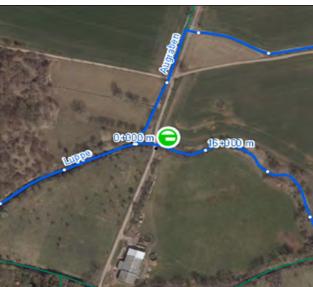
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Brücke	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen		









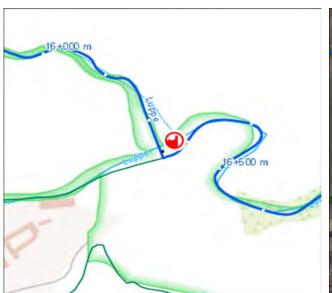
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Mühlenwehr bei Zöschen
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	16+250	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 717310	Wanderhindernis Code	LU_WH17
	N 5694624	QWB ID	10000

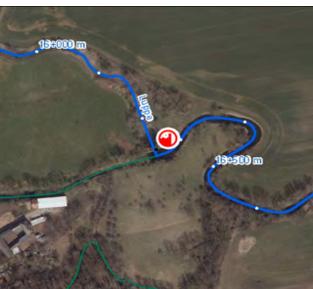
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit
Beschreibung	- feste Wehrschwelle für Abschlag in Mühlgraben - erheblicher Rückstau vorhanden
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig
Barrierewirkung	- Absturz ca. 1,2m



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Sohlgleite - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Vorzugsvariante	Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen	- Aus ökologischer Sicht ist die Reduzierung des Rückstaus erforderlich, um die Habitat Bedingungen und die ökologische Durchgängigkeit für Makrozoobenthos zu verbessern	









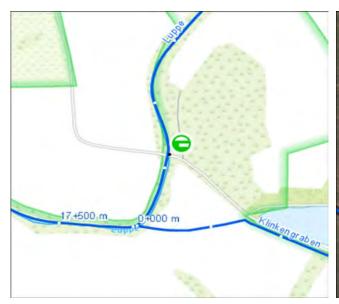
Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	1			
Flkm	17+720	Bauwerkskategorie	Brücke	
Koordinaten	E 718078	Wanderhindernis Code	LU_WH18	
	N 5694729	QWB ID	20487	

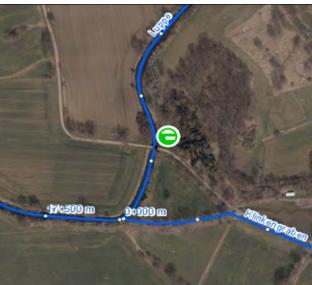
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Massive Betonbrücke uh Zweimen	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise		
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen	
Anmerkungen		









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	18+454	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 718569	Wanderhindernis Code	LU_WH19
	N 5694927	QWB ID	20488

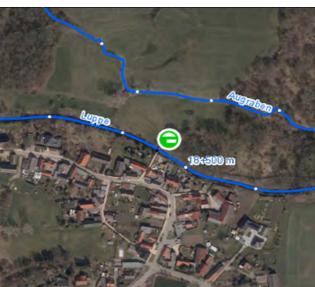
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Fußgängerbrücke OL Zweimen		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwer	Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung		
OWK	SAL05OW04-00			
Gewässerordnung	1			
Flkm	18+953	Bauwerkskategorie	Brücke	
Koordinaten	E 719030	Wanderhindernis Code	LU_WH20	
	N 5694885	QWB ID	20489	

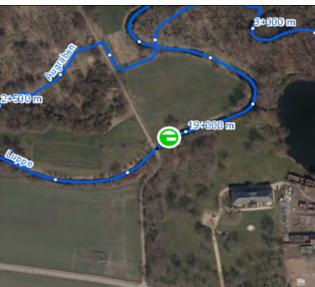
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Maulprofil uh Schlosspark Dölkau		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	







kein Bild vorhanden

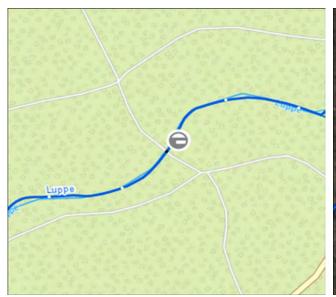
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00	]	
Gewässerordnung	1		
Flkm	21+481	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 720141	Wanderhindernis Code	LU_WH21
	N 5695597	QWB ID	20441

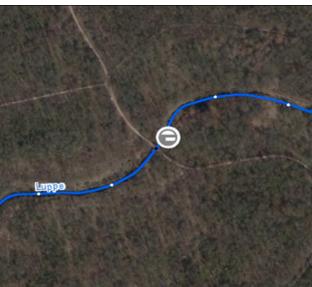
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke uh Horburg	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante - Keine Maßnahme vorgesehen		
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









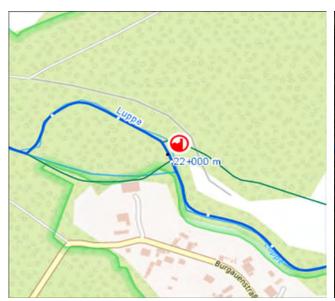
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Wehr bei Horburg
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	21+988	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 720537	Wanderhindernis Code	LU_WH22
	N 5695650	QWB ID	60126

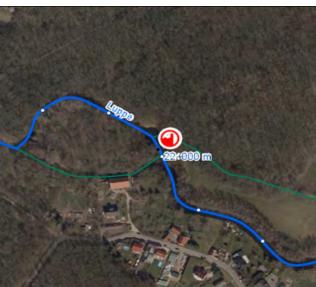
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Abschlag für eh. Mühle		
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig		
Barrierewirkung	- Absturzhöhe ca. 2,5m		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	<ul><li>- Rückbau der Anlage</li><li>- Umbau in Sohlgleite</li><li>- Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen</li></ul>	
Vorzugsvariante	Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>- Aus ökologischer Sicht ist zusätzlich die Reduzierung des Rückstaus erforderlich, um die Habitat Bedingungen und die ökologische Durchgängigkeit für Makrozoobenthos zu verbessern</li> <li>- Die Maßnahme sollte in Kombination mit dem Wanderhindernis LU_WH23 geplant werden</li> </ul>









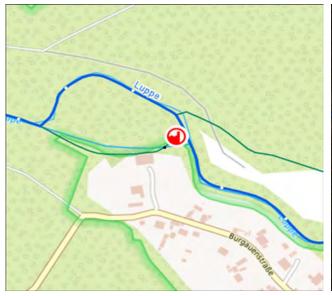
Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	''		Mühlgrabenwehr bei
		bezeichnung	Horburg
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	22+009	Bauwerkskategorie	Wehr
Koordinaten	E 720514	Wanderhindernis Code	LU_WH23
	N 5695620	QWB ID	40589

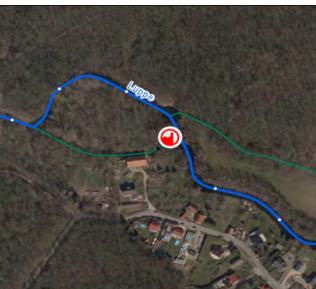
	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit
Beschreibung	- Abschlag für eh. Mühle - festes Wehr
Ökologische Durchgängigkeit	nicht durchgängig
Barrierewirkung	- Fallhöhe ca. 1,7m



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Rückbau der Anlage - Umbau in Sohlgleite - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Vorzugsvariante	Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

	Sonstige Hinweise
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	<ul> <li>- die ökologische Durchgängigkeit kann alternativ zu diesem Bauwerk im Mühlgraben im Hauptbett erfolgen</li> <li>- Aus ökologischer Sicht ist zusätzlich die Reduzierung des Rückstaus erforderlich, um die Habitat Bedingungen und die ökologische Durchgängigkeit für Makrozoobenthos zu verbessern</li> <li>- Die Maßnahme sollte in Kombination mit dem Wanderhindernis LU_WH22 geplant werden</li> </ul>







kein Bild vorhanden

Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	
OWK	SAL05OW04-00	7	
Gewässerordnung	1		
Flkm	22+646	Bauwerkskategorie	Brücke
Koordinaten	E 721086	Wanderhindernis Code	LU_WH24
	N 5695565	QWB ID	20490

	Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Straßenbrücke Zufahrt zur OL Maßlau		
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig		
Barrierewirkung	- keine		



	Maßnahmenbeschreibung	
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	kein Wasserrecht betroffen
Anmerkungen	









Verortung		Bauwerkskennung	
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Luppeverschlussbauwerk
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	24+191	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 722050	Wanderhindernis Code	LU_WH25
	N 5696230	QWB ID	110003

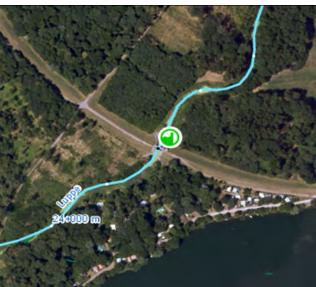
Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	- Bauwerk der LTV auf sächsischem Staatsgebiet - Bauwerk dient dem Hochwasserrückhalt in der Aue	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	unbekannt
Anmerkungen	









Ve	erortung	Bauwer	kskennung
Gewässername	Luppe	Bauwerks- bezeichnung	Wehr Kleinliebenau II
OWK	SAL05OW04-00		
Gewässerordnung	1		
Flkm	26+106	Bauwerkskategorie	Stauanlage
Koordinaten	E 723142	Wanderhindernis Code	LU_WH26
	N 5696890	QWB ID	110002

Bewertung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung	<ul> <li>Bauwerk der LTV befindet sich auf sächsischem Boden</li> <li>Bauwerk dient der Regulierung des Abschlags aus der Neuen Luppe in die Luppe (Luppewildbett)</li> </ul>	
Ökologische Durchgängigkeit	ökologisch durchgängig	
Barrierewirkung	- keine	



Maßnahmenbeschreibung		
Maßnahmenvariante	- Keine Maßnahme vorgesehen	
Vorzugsvariante	Keine Maßnahme vorgesehen	
Maßnahmenpriorität	nicht prioritär	

Sonstige Hinweise	
Wasserrecht	unbekannt
Anmerkungen	



