

Gewässerrahmenplan

Untere Schwarza

Name Oberflächenwasserkörper	Wasserkörper-Nr.:
Untere Schwarza	21206
allgemeine Angaben	
Flussgebietseinheit	Elbe
Planungsraum	Schwarza
Gebietsgröße [km ²]	50,6
Fließgewässerslänge [km]	25,7
Schutzgebiete	Natura 2000



Gewässerrahmenplan

Untere Schwarza

Gemeinden

Bad Blankenburg
Sitzendorf

Rudolstadt

Schwarzburg

Bewertung		Schwerpunktgewässer	
ökologischer Zustand	gut	Für Struktur	Nein
allg. Degradation	sehr gut		
Fische			
chemischer Zustand	gut	Für Durchgängigkeit	Ja

Angaben zu den Gewässern

Gewässername	kartierte Länge [km]	Querbauwerke
Schwarza	17,3	10
Wirbach	8,4	

Angaben zu den Maßnahmen

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen

Name Maßnahme	ID
Ersatz des Absturz Bad Blankenburg, Höhe Sportschule durch Sohlgleite	21206001
Ersatz des Absturz Bad Blankenburg, Höhe Bowlingbahn durch Sohlgleite	21206002
Herstellen der Durchgängigkeit am Crysopraswehr durch Bau eines Umgehungsgerinnes	21206003
Herstellen der Durchgängigkeit am Absturz Bad Blankenburg, uth. Straßenbrücke durch Bau einer Fischaufstiegsanlage	21206004
Ersatz des Wehres der Nestler-Mühle durch Sohlgleite	21206005
Ersatz der Schwelle unterhalb Sportplatz Bad Blankenburg durch Sohlgleite	21206006
Ersatz des Sohlabsturz am Pegel Schwarzburg durch Sohlgleite	21206007
Ersatz der Furt oberhalb Ortslage Schwarzburg durch Sohlgleite	21206008
Ersatz des Schlauchwehres Bad Blankenburg durch Sohlgleite	21206009
Ersatz des alten Wehres unterhalb Schlauchwehr Bad Blankenburg durch Sohlgleite	21206010

Aktivitäten zur Beteiligung der Öffentlichkeit

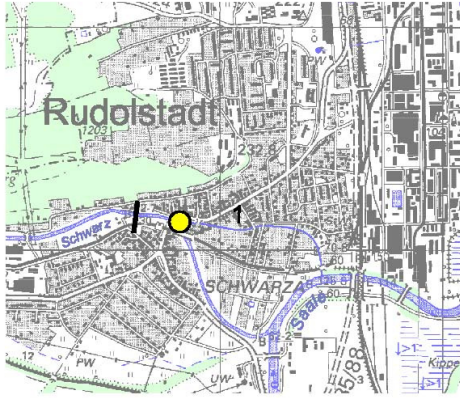

Gewässerrahmenplan

Untere Schwarza

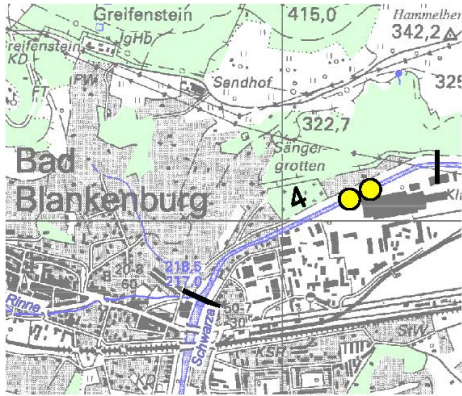
29.08.2007 Kahla

Werkstattgespräch OWK Durchgängigkeit (Mittlere Saale,
Untere Schwarza, Untere Loquitz)

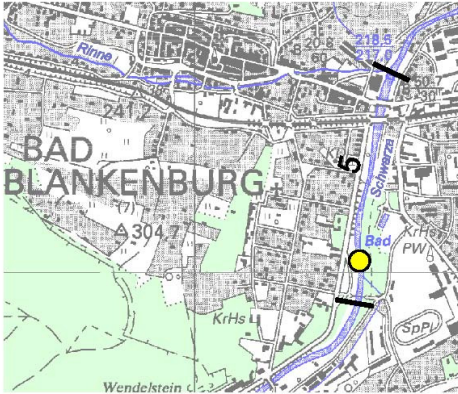
Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Untere Schwarza		Wasserkörper-Nr.: 21206			
Gewässer: Schwarza					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 21206005		Name der Einzelmaßnahmen: Ersatz des Wehres der Nestler-Mühle durch Sohlgleite			
Gewässerabschnitt: 1	Nr. TK25: 5333	Anfang: HW: 5616924 RW: 4452459	Ende: HW: 5617147 RW: 4451625	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Rudolstadt, Stadt			Ort / Gemarkung: Rudolstadt		
<p>Maßnahmenbeschreibung:</p> <p>Bau von Sohlgleiten: Diese ersetzen vorhandene, von Fischen nicht passierbare Querbauwerke mit freiem Überfall des Wassers über eine Bauwerkskante oder mit sehr steilen Fließstrecken durch ein sehr flach geneigtes Bauwerk, auf dem die Wassertiefe groß und die Fließgeschwindigkeiten gering genug sind, damit Fische in beide Richtungen passieren können. Vorliegend ist am Standort eine Wasserkraftanlage vorhanden. Maßnahme umfasst auch Maßnahmen zum Fischschutz. Wenn Bau der Sohlgleite z. B. wegen bestehender Rechte oder aus technischen Gründen nicht umsetzbar ist, ist nach Alternativ-Lösungen zu suchen. Maßnahme ist als A/E-Maßnahme (E29) im Rahmen des Baus der TS Leibis vorgesehen.</p>					
					
<p>Anmerkungen:</p> <p>Flächenbetroffenheit in ha: 0,00</p> <p>Abstimmung FFH-Verträglichkeit: Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.</p> <p>Hinweise zu Nutzungen: Keine</p>					
<p>Anhörung:</p> <p>Einwand: Nein</p>					

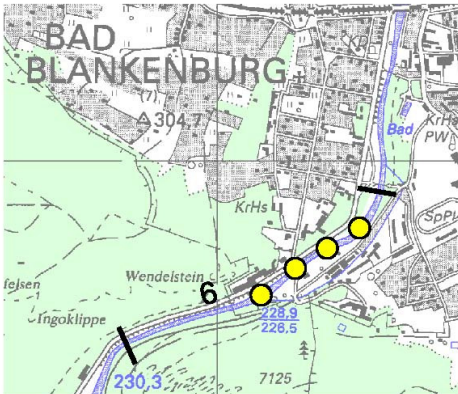

Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Untere Schwarza		Wasserkörper-Nr.: 21206			
Gewässer: Schwarza					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID:		Name der Einzelmaßnahmen:			
21206009		Ersatz des Schlauchwehres Bad Blankenburg durch Sohlgleite			
21206010		Ersatz des alten Wehres unterhalb Schlauchwehr Bad Blankenburg durch Sohlgleite			
Gewässerabschnitt:	Nr. TK25:	Anfang:	Ende:	Anfang 3.MS:	Ende 3.MS:
4	5333	HW: 5617201 RW: 4449558	HW: 5616724 RW: 4448710	HW:	HW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Bad Blankenburg, Stadt			Ort / Gemarkung: Bad Blankenburg		
Maßnahmenbeschreibung: Bau von Sohlgleiten: Diese ersetzen vorhandene, von Fischen nicht passierbare Querbauwerke mit freiem Überfall des Wassers über eine Bauwerkskante oder mit sehr steilen Fließstrecken durch ein sehr flach geneigtes Bauwerk, auf dem die Wassertiefe groß und die Fließgeschwindigkeiten gering genug sind, damit Fische in beide Richtungen passieren können. Beide Maßnahmen sind als A/E-Maßnahme im Rahmen des Baus der TS Leibis vorgesehen (E 28). Das Schlauchwehr dient der Wasserentnahme durch einen Industriebetrieb, ein Konflikt wird nicht gesehen, wenn eine Nutzung weiterhin möglich ist.					
					
Anmerkungen:					
Flächenbetroffenheit in ha:		0,00			
Abstimmung FFH-Verträglichkeit:		Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.			
Hinweise zu Nutzungen:		Das Schlauchwehr dient der Wasserentnahme durch einen Industriebetrieb.			
Anhörung:					
Einwand:		Nein			

Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Untere Schwarza		Wasserkörper-Nr.: 21206			
Gewässer: Schwarza					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 21206006		Name der Einzelmaßnahmen: Ersatz der Schwelle unterhalb Sportplatz Bad Blankenburg durch Sohlgleite			
Gewässerabschnitt: 5	Nr. TK25: 5333	Anfang: HW: 5616724 RW: 4448710	Ende: HW: 5615894 RW: 4448572	Anfang 3.MS: HW:	Ende 3.MS: HW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Bad Blankenburg, Stadt			Ort / Gemarkung: Bad Blankenburg		
<p>Maßnahmenbeschreibung:</p> <p>Bau von Sohlgleiten: Diese ersetzen vorhandene, von Fischen nicht passierbare Querbauwerke mit freiem Überfall des Wassers über eine Bauwerkskante oder mit sehr steilen Fließstrecken durch ein sehr flach geneigtes Bauwerk, auf dem die Wassertiefe groß und die Fließgeschwindigkeiten gering genug sind, damit Fische in beide Richtungen passieren können. Vorzugsvariante ist jedoch ein vollständiger Rückbau der bestehenden Querbauwerke. Erst wenn eine Vorprüfung ergibt, dass dies nicht möglich ist, z. B. wegen bestehender Rechte, ist der Bau einer Sohlgleite, ggf. in Verbindung mit einer Stauspiegelabsenkung, umzusetzen.</p>					
					
Anmerkungen:					
Flächenbetroffenheit in ha:		0,00			
Abstimmung FFH-Verträglichkeit:		Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.			
Hinweise zu Nutzungen:		Keine			
Anhörung:					
Einwand:		Nein			

Maßnahmenblatt (TYP 69)

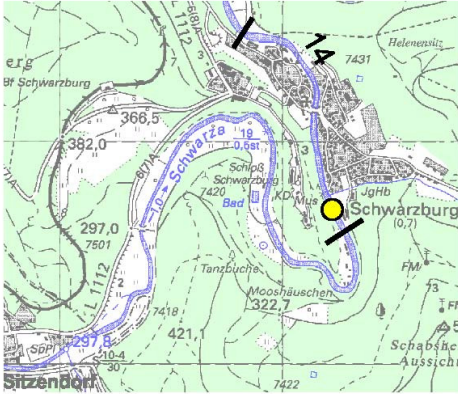
Wasserkörper: Untere Schwarza		Wasserkörper-Nr.: 21206			
Gewässer: Schwarza					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID:	Name der Einzelmaßnahmen:				
21206001	Ersatz des Absturz Bad Blankenburg, Höhe Sportschule durch Sohlgleite				
21206002	Ersatz des Absturz Bad Blankenburg, Höhe Bowlingbahn durch Sohlgleite				
21206003	Herstellen der Durchgängigkeit am Crysopraswehr durch Bau eines Umgehungsgerinnes				
21206004	Herstellen der Durchgängigkeit am Absturz Bad Blankenburg, uth. Straßenbrücke durch Bau einer Fischaufstiegsanlage				
Gewässerabschnitt:	Nr. TK25:	Anfang:	Ende:	Anfang 3.MS:	Ende 3.MS:
6	5333	HW: 5615894 RW: 4448572	HW: 5615327 RW: 4447686	HW: RW:	HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Bad Blankenburg, Stadt			Ort / Gemarkung: Bad Blankenburg		
Maßnahmenbeschreibung: Bei allen Maßnahmen ist zunächst die Möglichkeit eines vollständigen Rückbaus zu prüfen. Falls dies nicht möglich ist, ist die Möglichkeit einer Stauspiegelabsenkung in Verbindung mit den vorgeschlagenen Maßnahmen zu prüfen. Die Maßnahme am Crysopraswehr ist als A/E-Maßnahme im Rahmen des Baus der TS Leibis vorgesehen (E25). Möglich ist hier auch die Schaffung der Durchgängigkeit durch eine Fischaufstiegsanlage. □ Bau von Sohlgleiten: Diese ersetzen vorhandene, von Fischen nicht passierbare Querbauwerke mit freiem Überfall des Wassers über eine Bauwerkskante oder mit sehr steilen Fließstrecken durch ein sehr flach geneigtes Bauwerk, auf dem die Wassertiefe groß und die Fließgeschwindigkeiten gering genug sind, damit Fische in beide Richtungen passieren können.					
					
			Crysopraswehr		

Anmerkungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit: Hinweise zu Nutzungen:	0,00 Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor. Keine
Anhörung: Einwand:	Nein

Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Untere Schwarza		Wasserkörper-Nr.: 21206			
Gewässer: Schwarza					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 21206007		Name der Einzelmaßnahmen: Ersatz des Sohlabsturzes am Pegel Schwarzburg durch Sohlgleite			
Gewässerabschnitt: 13	Nr. TK25: 5333	Anfang: HW: 5613084 RW: 4443507	Ende: HW: 5612488 RW: 4442829	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Schwarzburg			Ort / Gemarkung: Schwarzburg		
<p>Maßnahmenbeschreibung:</p> <p>Bau von Sohlgleiten: Diese ersetzen vorhandene, von Fischen nicht passierbare Querbauwerke mit freiem Überfall des Wassers über eine Bauwerkskante oder mit sehr steilen Fließstrecken durch ein sehr flach geneigtes Bauwerk, auf dem die Wassertiefe groß und die Fließgeschwindigkeiten gering genug sind, damit Fische in beide Richtungen passieren können.</p>					
Anmerkungen:					
Flächenbetroffenheit in ha:		0,00			
Abstimmung FFH-Verträglichkeit:		Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.			
Hinweise zu Nutzungen:		Keine			
Anhörung:					
Einwand:		Nein			

Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Untere Schwarza		Wasserkörper-Nr.: 21206			
Gewässer: Schwarza					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 21206008		Name der Einzelmaßnahmen: Ersatz der Furt oberhalb Ortslage Schwarzburg durch Sohlgleite			
Gewässerabschnitt: 14	Nr. TK25: 5333	Anfang: HW: 5612488 RW: 4442829	Ende: HW: 5611583 RW: 4443274	Anfang 3.MS: HW:	Ende 3.MS: HW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Schwarzburg			Ort / Gemarkung: Schwarzburg		
<p>Maßnahmenbeschreibung:</p> <p>Bau von Sohlgleiten: Diese ersetzen vorhandene, von Fischen nicht passierbare Querbauwerke mit freiem Überfall des Wassers über eine Bauwerkskante oder mit sehr steilen Fließstrecken durch ein sehr flach geneigtes Bauwerk, auf dem die Wassertiefe groß und die Fließgeschwindigkeiten gering genug sind, damit Fische in beide Richtungen passieren können. Maßnahme ist als A/E-Maßnahme im Rahmen des Baus der TS Leibis vorgesehen (E24).</p>					
					
Anmerkungen:					
Flächenbetroffenheit in ha:		0,00			
Abstimmung FFH-Verträglichkeit:		Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.			
Hinweise zu Nutzungen:		Keine			
Anhörung:					
Einwand:		Nein			