

Gewässerrahmenplan

Obere Eller

Name Oberflächenwasserkörper	Wasserkörper-Nr.:
Obere Eller	2006
allgemeine Angaben	
Flussgebietseinheit	Weser
Planungsraum	Rhume
Gebietsgröße [km ²]	54,55
Fließgewässerlänge [km]	20,3
Schutzgebiete	Natura 2000, TWSG



Gewässerrahmenplan

Obere Eller

Gemeinden

Weißenborn-Lüderode Bockelnhagen Silkerode
 Zwinge

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

Angaben zu den Gewässern

Gewässername	kartierte Länge [km]	Gewässerstrukturklasse	
		Ist	Soll
Bartolfelder Eller	3,2	2,30	3,50
Eller	9,3	4,20	3,50
Geröder Eller	7,8	4,28	3,50

Angaben zu den Maßnahmen

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

501 - Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten

Name Maßnahme

ID

Erstellen eines Konzeptes bis Dezember 2012 zur Erfüllung der Anforderungen der WRRL bzgl. Durchgängigkeit und Identifizierung der erforderlichen Maßnahmen

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

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

Name Maßnahme

ID

Eller Abschnitt 1 Ersatz von 3 Querbauwerken (3712; 3696; 6865) durch Sohlengleiten	20006001
Eller Abschnitt 2 Ersatz von 2 Querbauwerken (3697; 3698) durch Sohlengleiten	20006003
Geröder Eller Abschnitt 3 Ersatz Absturz (6884) durch Sohlengleite	20006023
Geröder Eller Abschnitt 1 Ersatz von 3 Abstürzen (3736) durch Sohlengleiten	20006028
Geröder Eller Abschnitt 5 Ersatz der steilen Sohlenrampe durch Sohlengleite	20006036

Gewässerrahmenplan

Obere Eller

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

- 70 - Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen

Name Maßnahme	ID
Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Geröder Eller Abschnitte 2 bis 3	20006904
Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Geröder Eller Abschnitt 7	20006907

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

- 71 - Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils

Name Maßnahme	ID
Strukturverbessernde Maßnahmen Eller Abschnitt 1 bis 2	20006900
Strukturverbessernde Maßnahmen Geröder Eller Abschnitt 5	20006906

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

- 72 - Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen

Name Maßnahme	ID
Herstellen eines naturnahen Gewässers Geröder Eller Abschnitt 4	20006905

Aktivitäten zur Beteiligung der Öffentlichkeit

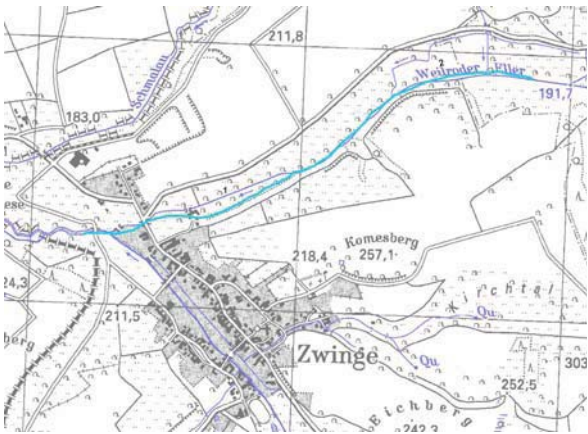

30.08.2007	Sondershausen	Workshop 1 Gewässerunterhalter
18.10.2007	Sondershausen	Besprechung mit Sielmann-Stiftung (NSGP Eller)
18.10.2007	Sondershausen	Besprechung mit Landwirtschaftsverwaltung
26.11.2007	Weißeborn-Lüderode	Workshop 1 mit Landnutzern und Gewässerunterhalter
10.01.2008	Bockelnhagen telefonisch	Handt GbR, Bartolfeller Eller, Maßnahmevorschlag

Anhörung

Im Rahmen der Anhörung zum Entwurf des Bewirtschaftungsplans / Maßnahmenprogramms und der Strategischen Umweltprüfung wurden folgende Einwände erhoben:

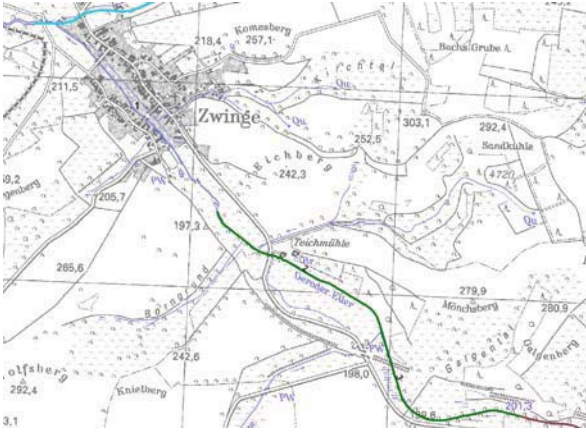

Einwand Nr.:	1991
--------------	------

Maßnahmenblatt (TYP 71 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Eller		Wasserkörper-Nr.: 20006			
Gewässer: Eller					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID:		Name der Einzelmaßnahmen:			
20006900		Strukturverbessernde Maßnahmen Eller Abschnitt 1 bis 2			
20006001		Eller Abschnitt 1 Ersatz von 3 Querbauwerken (3712; 3696; 6865) durch Sohlgleiten			
20006003		Eller Abschnitt 2 Ersatz von 2 Querbauwerken (3697; 3698) durch Sohlgleiten			
Gewässerabschnitt:	Nr. TK25:	Anfang:	Ende:	Anfang 3.MS:	Ende 3.MS:
1 - 2	4428	HW: 5714629 RW: 4387164	HW: 5715211 RW: 4388840	HW: RW:	HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Silkerode; Zwinge			Ort / Gemarkung: Zwinge		
Maßnahmenbeschreibung: Zur Verbesserung der Gewässerstruktur ist der Rückbau von Uferbefestigungen in den Abschnitten 1 (250,0m) und 2 (600,0 m) vorgesehen. Die vorhandene uferfixierende Gehölzpflanzung soll ausgelichtet werden und der Bereich durch einen Entwicklungskorridor einseitig (rechts) gesichert werden. Die Größe des Entwicklungskorridors wird mit den Betroffenen abgestimmt. Im Abschnitt 1 befinden sich 4 QBW. Die Schwelle Zwinge 1 (3696) ist ein zerstörtes Verteilerbauwerk (Wasserzuführung zur Untermühle über Mühlgraben) mit einer teilweisen Durchgängigkeit im Sohlbereich. Die Wasserzufuhr zur Untermühle ist nicht mehr gegeben (verlandeter Mühlgraben, zerstörtes Bauwerk). Zur Sohlstabilisierung ist der Umbau des zerstörten Verteilerbauwerkes in eine Sohlgleite vorgesehen. Die Schwelle Zwinge 2 (3712) und die Sohlenstufe Zwinge 2 (6865) sind in Sohlgleiten umzuwandeln. Die Sohlenstufe Zwinge 1 (6864) ist nach Ortsbesichtigung am 11.02.08 als bedingt durchgängig einzustufen; eine Überprüfung ist in der weiteren Planung vorzusehen. Im Abschnitt 2 sind zur Herstellung der Durchgängigkeit die Schwellen Silkerode 1 (3697) sowie Silkerode 2 (3698) in Sohlgleiten umzuwandeln.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Stützschwelle Zwinge 1		


<p>Anmerkungen:</p> <p>Hinweise zu Nutzungen:</p> <p>Flächenbetroffenheit in ha:</p> <p>Abstimmung FFH-Verträglichkeit:</p>	<p>keine</p> <p>0,84</p> <p>Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.</p>
<p>Anhörung:</p> <p>Einwand:</p> <p>Einwand-Nummer:</p> <p>Ergebnis der Prüfung:</p>	<p>Ja</p> <p>1991</p> <p>Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet. Es ist der Detailplanung vorbehalten, in enger Abstimmung mit den Betroffenen zu prüfen, inwieweit die Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Nutzflächen minimiert werden kann, ohne jedoch die Zielerreichung nach Wasserrahmenrichtlinie in Frage zu stellen.</p>

Maßnahmenblatt (TYP 70 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Eller		Wasserkörper-Nr.: 20006			
Gewässer: Geröder Eller					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID:		Name der Einzelmaßnahmen:			
20006904		Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Geröder Eller Abschnitte 2 bis 3			
20006023		Geröder Eller Abschnitt 3 Ersatz Absturz (6884) durch Sohlgleite			
20006028		Geröder Eller Abschnitt 1 Ersatz von 3 Abstürzen (3736) durch Sohlgleiten			
Gewässerabschnitt:	Nr. TK25:	Anfang:	Ende:	Anfang 3.MS:	Ende 3.MS:
1 - 3	4428	HW: 5713699 RW: 4388056	HW: 5712698 RW: 4389540	HW: RW:	HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Weißborn-Lüderode; Zwinge			Ort / Gemarkung: Zwinge		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet den Rückbau der Uferbefestigungen sowie das Sichern eines Entwicklungskorridors in den Abschnitten 2 und 3. Die Größe dieses Korridors wird in Abstimmung mit den Betroffenen nach fachlichen Gesichtspunkten festgelegt. Durch die vorhandenen Abstürze ist die hydraulische Durchgängigkeit der Geröder Eller nicht gegeben. Durch den Ersatz der Abstürze soll die Durchgängigkeit hergestellt werden.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Stützschwelle Zwinge 3		

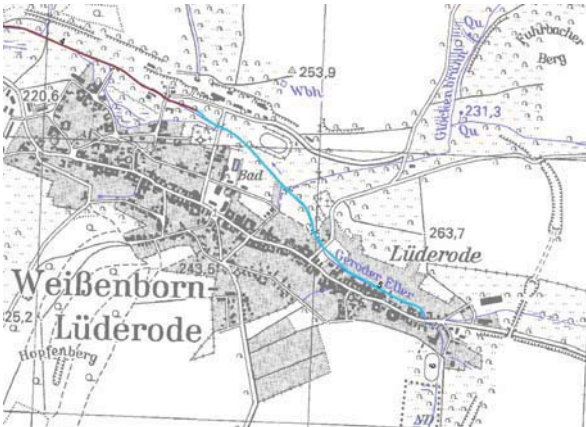

<p>Anmerkungen:</p> <p>Hinweise zu Nutzungen:</p> <p>Flächenbetroffenheit in ha:</p> <p>Abstimmung FFH-Verträglichkeit:</p>	<p>keine</p> <p>3,47</p> <p>Keine Abstimmung erforderlich.</p>
<p>Anhörung:</p> <p>Einwand:</p> <p>Einwand-Nummer:</p> <p>Ergebnis der Prüfung:</p>	<p>Ja</p> <p>1991</p> <p>Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet. Es ist der Detailplanung vorbehalten, in enger Abstimmung mit den Betroffenen zu prüfen, inwieweit die Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Nutzflächen minimiert werden kann, ohne jedoch die Zielerreichung nach Wasserrahmenrichtlinie in Frage zu stellen.</p>

Maßnahmenblatt (TYP 72)

Wasserkörper: Obere Eller		Wasserkörper-Nr.: 20006			
Gewässer: Geroder Eller					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen					
Maßnahmen-ID: 20006905		Name der Einzelmaßnahmen: Herstellen eines naturnahen Gewässers Geröder Eller Abschnitt 4			
Gewässerabschnitt: 4	Nr. TK25: 4428	Anfang: HW: 5712698 RW: 4389540	Ende: HW: 5712351 RW: 4389540	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Weißenborn-Lüderode			Ort / Gemarkung: Weißenborn/Lüderode		
<p>Maßnahmenbeschreibung:</p> <p>Durch die Rücknahme der Uferbefestigung soll eine Anpassung des Ausuferungsvermögens auf natürliche Verhältnisse und damit eine am Leitbild orientierte Linienführung hergestellt werden. Zusätzlich wird zum Gewässerschutz ein beidseitiger Entwicklungskorridor ausgewiesen. Die Größe dieses Korridors wird in Abstimmung mit den Betroffenen nach fachlichen Gesichtspunkten festgelegt.</p>					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Erscheinungsbild der Eller, hier im Abschnitt 6		

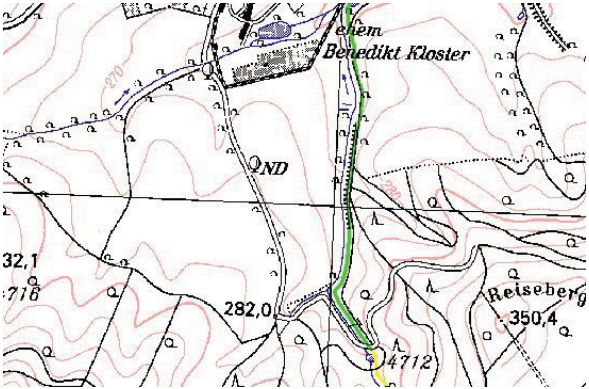

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 0,01 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand: Einwand-Nummer: Ergebnis der Prüfung:	Ja 1991 Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet. Es ist der Detailplanung vorbehalten, in enger Abstimmung mit den Betroffenen zu prüfen, inwieweit die Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Nutzflächen minimiert werden kann, ohne jedoch die Zielerreichung nach Wasserrahmenrichtlinie in Frage zu stellen.

Maßnahmenblatt (TYP 71 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Eller		Wasserkörper-Nr.: 20006			
Gewässer: Geröder Eller					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 20006906 20006036		Name der Einzelmaßnahmen: Strukturverbessernde Maßnahmen Geröder Eller Abschnitt 5 Geröder Eller Abschnitt 5 Ersatz der steilen Sohlenrampe durch Sohlgleite			
Gewässerabschnitt: 5	Nr. TK25: 4428	Anfang: HW: 5712351 RW: 4390429	Ende: HW: 5711610 RW: 4389540	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Weißenborn-Lüderode			Ort / Gemarkung: Weißenborn/Lüderode		
Maßnahmenbeschreibung: Die Geröder Eller soll einen Uferstreifen zur Sicherung einer Entwicklung erhalten. Für eine Nutzungskonfliktfreie Entwicklung der Gehölzbestände soll der Randstreifen im erforderlichen Umfang dinglich gesichert werden (Grunderwerb). Die Breite des Randstreifens wird mit den Betroffenen abgestimmt. Das QBW 6885 (steile Sohlrampe) ist im Interesse der besseren ökologischen Durchgängigkeit in der weiteren Planung zur Sohlgleite umzubauen.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			steile Sohlrampe		

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 0,63 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand: Einwand-Nummer: Ergebnis der Prüfung:	Ja 1991 Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet. Es ist der Detailplanung vorbehalten, in enger Abstimmung mit den Betroffenen zu prüfen, inwieweit die Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Nutzflächen minimiert werden kann, ohne jedoch die Zielerreichung nach Wasserrahmenrichtlinie in Frage zu stellen.

Maßnahmenblatt (TYP 70)

Wasserkörper: Obere Eller		Wasserkörper-Nr.: 20006			
Gewässer: Geröder Eller					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen					
Maßnahmen-ID: 20006907		Name der Einzelmaßnahmen: Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Geröder Eller Abschnitt 7			
Gewässerabschnitt: 7	Nr. TK25: 4428	Anfang: HW: 5710759 RW: 4390813	Ende: HW: 5709814 RW: 4389540	Anfang 3.MS: HW: RW: 	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Weißenborn-Lüderode			Ort / Gemarkung: Weißenborn/Lüderode		
Maßnahmenbeschreibung: Neben dem Rückbau der Uferbefestigung werden zur Unterstützung eigendynamischer Prozesse Strömunglenker eingebaut. Der vorhandene dichte Gehölzbestand wird punktuell zurückgenommen. Die Gehölzkulisse wird leitbildkonform so entwickelt, dass eigendynamische Prozesse möglich werden.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Eller		

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 0,01 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand: Einwand-Nummer: Ergebnis der Prüfung:	Ja 1991 Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet.