

Gewässerrahmenplan

Obere Zorge

Name Oberflächenwasserkörper	Wasserkörper-Nr.:
Obere Zorge	19988
allgemeine Angaben	
Flussgebietseinheit	Elbe
Planungsraum	Helme
Gebietsgröße [km ²]	71,43
Fließgewässerlänge [km]	33,8
Schutzgebiete	Natura 2000, TWSG



Gewässerrahmenplan

Obere Zorge

Gemeinden

Ellrich
Nordhausen

Hohenstein
Werther

Niedersachswerfen

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

Angaben zu den Gewässern

Gewässername	kartierte Länge [km]	Gewässerstrukturklasse	
		Ist	Soll
Suelze	8,7	3,43	3,50
Sachsengraben	5,7	5,03	3,50
Wieda	8,0	2,53	3,50
Zorge	11,4	4,16	3,50

Angaben zu den Maßnahmen

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

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

Name Maßnahme

ID

Rückbau Querbauwerke Zorge Abschnitt 29

19988017

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

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

Name Maßnahme

ID

Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung der Zorge Abschnitt 27 bis 29

19988900

Aktivitäten zur Beteiligung der Öffentlichkeit

06.08.2007 Bad Frankenhausen

Besprechung LWA, Übergabe Defizitkarten

30.08.2007 Sondershausen

Workshop 1 Gewässerunterhalter

27.11.2007 Sundhausen

Workshop 1 mit Landnutzern

Gewässerrahmenplan

Obere Zorge

13.03.2008	Sondershausen	Besprechung mit ALF und LWA
17.03.2008	Sundhausen	Workshop 2 mit Landnutzern

Stellungnahmen / Abstimmungen

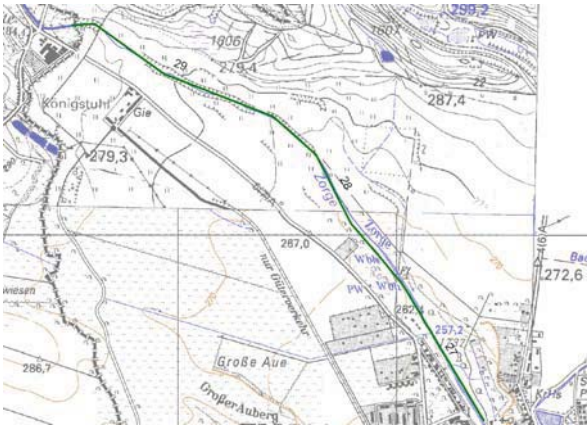

30.11.2007	LWA Bad Frankenhausen
17.12.2007	Kreisbauernverband Nordhausen

Anhörung

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

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

Maßnahmenblatt (TYP 70 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Zorge		Wasserkörper-Nr.: 19988			
Gewässer: Zorge					
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:					
19988900		Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung der Zorge Abschnitt 27 bis 29			
19988017		Rückbau Querbauwerke Zorge Abschnitt 29			
Gewässerabschnitt:	Nr. TK25:	Anfang:	Ende:	Anfang 3.MS:	Ende 3.MS:
27 - 29	4329, 4429	HW: 5718154 RW: 4407396	HW: 5719965 RW: 4405513	HW: RW:	HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Ellrich, Stadt			Ort / Gemarkung: Ellrich		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet den Rückbau des Uferverbaus der Zorge westlich von Ellrich. Die Zorge nutzt bereits den Bereich für die Verlagerung ihres Bettes. Der vorhandene Uferverbau resultiert aus der alten Grenzbefestigung und bewirkt eine Begradigung. Durch den Rückbau des Uferverbaus wird die dynamische Gewässerentwicklung weiter unterstützt. Bestehende Strukturdefizite wird das Gewässer durch eigene Kraft beseitigen. Der Gewässerlauf kann sich zu einem geschwungenen bis mäandrierenden Verlauf entwickeln. Weiterhin sind die beiden Sohlabstürze Ellrich 1 (630, Z16) und Ellrich 2 (631, Z15) durchgängig zu gestalten (z.B. in Sohlgleite umbauen) sowie die Sohlgleite Ellrich Königsstuhl (632, Z14) zurückzubauen, um die aquatische Durchgängigkeit der Zorge wiederherzustellen. Die Gewährleistung des Hochwasserschutzes für die Ortslage Ellrich ist sicher zu stellen. Die Eigenentwicklung ist in Abstimmung mit den Flächennutzern zuzulassen. Auf den Erhalt von nutzbaren Flächenzuschnitten ist in geeigneter Weise (möglichst mit ingenieurbioologischen Bauweisen) hinzuwirken.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			vorhandener Uferverbau in der Zorge zum Rückbau		

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 41,50 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand: Einwand-Nummer: Ergebnis der Prüfung:	Ja 1991 Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet.