

Gewässerrahmenplan

Obere Leine

Name Oberflächenwasserkörper	Wasserkörper-Nr.:
Obere Leine	20108
allgemeine Angaben	
Flussgebietseinheit	Weser
Planungsraum	Leine / Ilme
Gebietsgröße [km ²]	85,21
Fließgewässerslänge [km]	24,3
Schutzgebiete	Natura 2000, TWSG



Gewässerrahmenplan

Obere Leine

Gemeinden

Bodenrode-Westhausen Heiligenstadt Leinefelde-Worbis
 Steinbach Wingerode

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

Angaben zu den Gewässern

Gewässername	kartierte Länge [km]	Gewässerstrukturklasse	
		Ist	Soll
Etzelsbach	4,7	3,48	3,50
Leine	15,7	4,21	3,50
Steinbach	3,9	4,63	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

Leine 22, Rückbau des Wehres Bodenrode (1037)	20108010
Leine 28, Rückbau von 3 Abstürzen (1064, 1035, 1034, 1033)	20108013
Leine 29, Rückbau 2 Stück Abstürze (1141, 1142)	20108016
Etzelsbach 01, Rückbau der Abstürze Wingerode 3 (6748) und Wingerode 4 (6749)	20108030
Steinbach 01, Rückbau der Abstürze Bodenrode 1 und 2 (6754, 6755)	20108031
Leine 27, Rückbau des Absturzes Beuren 4	20108032

Gewässerrahmenplan

Obere Leine

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

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

Name Maßnahme	ID
Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Leine Abschnitte 19 bis 22	20108900
Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Leine Abschnitt 29	20108902
Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Leine Abschnitt 31	20108903

Maßnahmetyp nach LAWA-Katalog

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

Name Maßnahme	ID
Herstellen eines naturnahen Gewässer Leine Abschnitt 28	20108901

Aktivitäten zur Beteiligung der Öffentlichkeit

30.08.2007	Sondershausen	Workshop 1 Gewässerunterhalter
18.10.2007	Sondershausen	Besprechung mit Landwirtschaftsverwaltung
28.11.2007	Leinefelde	Workshop 1 mit Landnutzern
17.01.2008	Sondershausen	Workshop 2 Gewässerunterhaltern
28.01.2008	Sondershausen	Besprechung mit Gewässerunterhaltern

Anhörung

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

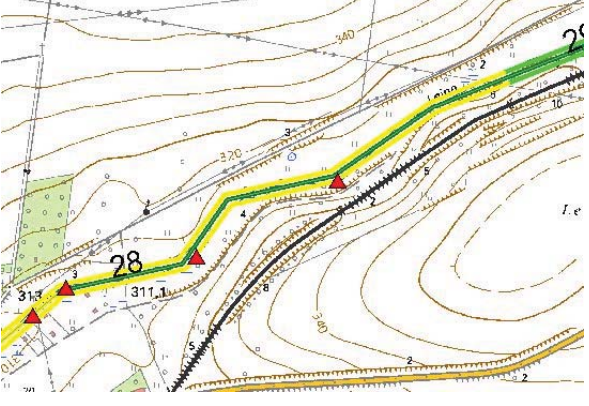

Einwand Nr.: 1991, 3868

Maßnahmenblatt (TYP 70 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Leine		Wasserkörper-Nr.: 20108			
Gewässer: Leine					
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: 20108900 20108010		Name der Einzelmaßnahmen: Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Leine Abschnitte 19 bis 22 Leine 22, Rückbau des Wehres Bodenrode (1037)			
Gewässerabschnitt: 19 - 22	Nr. TK25: 4527, 4627	Anfang: HW: 5696602 RW: 4372633	Ende: HW: 5696948 RW: 4376433	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Bodenrode-Westhausen; Heilbad Heiligenstadt, Stadt			Ort / Gemarkung: Heiligenstadt, Westhausen, Bodenrode, Wingerode		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet u.a. den Rückbau von Uferbefestigungen, das Sichern eines Entwicklungskorridors, das Herstellen einer leitbildkonformen Ufervegetation. Die Größe des Entwicklungskorridors wird in Abstimmung mit den Betroffenen nach fachlichen Gesichtspunkten festgelegt. In der Detailplanung ist zu untersuchen, inwieweit kleinere Initialmaßnahmen zur Unterstützung eigendynamischer Prozesse erforderlich sind. Zur Herstellung der Durchgängigkeit ist der Rückbau des Wehres Bodenrode (1037, LE_07) vorgesehen.					
 <p>Übersicht zur örtlichen Lage</p>			 <p>Wehr Bodenrode</p>		


Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	vorhandene Drainagen beachten 6,50 Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.
Anhörung: Einwand: Einwand-Nummer: Ergebnis der Prüfung:	Ja 1991 Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet.

Maßnahmenblatt (TYP 72 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Leine		Wasserkörper-Nr.: 20108			
Gewässer: Leine					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID:		Name der Einzelmaßnahmen:			
20108901		Herstellen eines naturnahen Gewässer Leine Abschnitt 28			
20108013		Leine 28, Rückbau von 3 Abstürzen (1035, 1034, 1033)			
20108032		Leine 27, Rückbau des Absturzes Beuren 4 (1064)			
Gewässerabschnitt:	Nr. TK25:	Anfang:	Ende:	Anfang 3.MS:	Ende 3.MS:
27 - 28	4527, 4627	HW: 5695512 RW: 4380755	HW: 5695928 RW: 4381624	HW: RW:	HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Leinefelde-Worbis, Stadt			Ort / Gemarkung: Wingerode, Beuren, Leinefelde-Worbis		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet das Herstellen einer leitbildkonformen Linienführung, den Rückbau der Uferbefestigung, die Verbesserung des Ausuferungsvermögens durch Anheben der Sohle sowie einer Flächensicherung. Weiterhin werden im Abschnitt 27 der Absturz Beuren 4 (1064, LE_08) sowie im Abschnitt 28 die Abstürze Beuren 1 (1033, LE_11), Beuren 2 (1034, LE_10), Beuren 3 (1035, LE_09) durchgängig gestaltet.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Sohlenabstürze in der Leine bei Beuren		

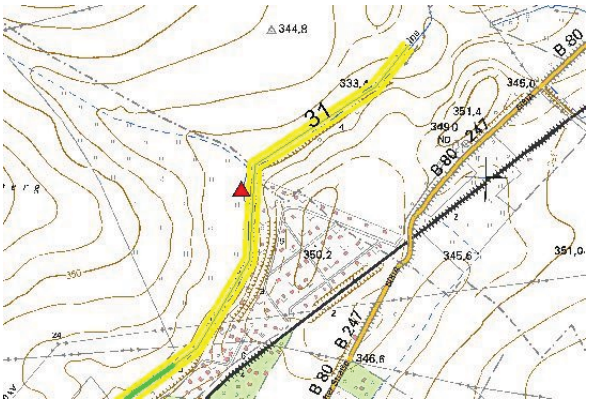

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 1,50 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand:	Nein

Maßnahmenblatt (TYP 70 i.V.m. 69)

Wasserkörper: Obere Leine		Wasserkörper-Nr.: 20108			
Gewässer: Leine					
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: 20108902 20108016		Name der Einzelmaßnahmen: Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Leine Abschnitt 29 Leine 29, Rückbau 2 Stück Abstürze (1141, 1142)			
Gewässerabschnitt: 29	Nr. TK25: 4527, 4627	Anfang: HW: 5695928 RW: 4381624	Ende: HW: 5696340 RW: 4382536	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Leinefelde-Worbis, Stadt			Ort / Gemarkung: Wingerode, Beuren, Leinefelde-Worbis		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet den Rückbau der Uferbefestigung sowie das Sichern eines Entwicklungskorridors. Weitere kleinere Initialmaßnahmen bleiben der Detailplanung vorbehalten. Der Rückbau der im Abschnitt vorhandenen Abstürze (1141 Schussrinne Leinefelde, LE_13, Sohlabsturz unterhalb Leinefelde LE-12) ist vorgesehen.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Sohlabsturz Leinefelde		



Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 0,75 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand:	Nein

Maßnahmenblatt (TYP 70)

Wasserkörper: Obere Leine		Wasserkörper-Nr.: 20108			
Gewässer: Leine					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen					
Maßnahmen-ID: 20108903		Name der Einzelmaßnahmen: Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Leine Abschnitt 31			
Gewässerabschnitt: 31	Nr. TK25: 4527, 4627	Anfang: HW: 5696866 RW: 4383274	Ende: HW: 5697637 RW: 4383841	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Leinefelde-Worbis, Stadt			Ort / Gemarkung: Wingerode, Beuren, Leinefelde-Worbis		
<p>Maßnahmenbeschreibung:</p> <p>Der nördliche Bereich des Abschnittes ist durch die BAB 38 überbaut. Die Maßnahme beinhaltet, wo möglich, den Rückbau der Uferbefestigung, das Herstellen einer leitbildkonformen Ufervegetation sowie das Sichern eines Entwicklungskorridors. Weitere kleinere Initialmaßnahmen bleiben der Detailplanung vorbehalten.</p>					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Leine bei Leinefelde		

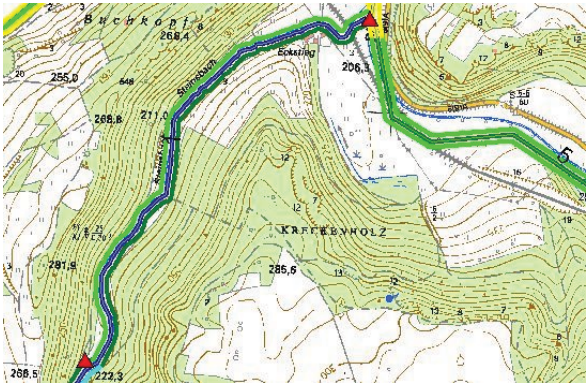

<p>Anmerkungen:</p> <p>Hinweise zu Nutzungen:</p> <p>Flächenbetroffenheit in ha:</p> <p>Abstimmung FFH-Verträglichkeit:</p>	<p>BAB 38, Drainagen</p> <p>0,75</p> <p>Verträglich, Protokoll der Abstimmung liegt vor.</p>
<p>Anhörung:</p> <p>Einwand:</p> <p>Einwand-Nummer:</p> <p>Ergebnis der Prüfung:</p>	<p>Ja</p> <p>1991, 3868</p> <p>Die Maßnahmenbeschreibung wurde überarbeitet. Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen, die Maßnahme ist in Abstimmung mit den Betroffenen so durchzuführen, dass die Funktionsfähigkeit der Drainagen erhalten bleibt. Anderenfalls kann die Maßnahme nicht oder nur in modifizierter Form umgesetzt werden.</p>

Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Obere Leine		Wasserkörper-Nr.: 20108			
Gewässer: Etzelsbach					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 20108030		Name der Einzelmaßnahmen: Etzelsbach 01, Rückbau der Abstürze Wingerode 3 (6748) und Wingerode 4 (6749)			
Gewässerabschnitt: 1	Nr. TK25: 4627	Anfang: HW: 5696629 RW: 4377763	Ende: HW: 5697434 RW: 4378209	Anfang 3.MS: HW:	Ende 3.MS: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Wingerode			Ort / Gemarkung: Wingerode		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet den Rückbau der Sohlstufen Wingerode 3 und 4 (6748, 6749) zum Zweck der Anbindung vom Etzelsbach an das Hauptgewässer Leine.					
					
Übersicht zur örtlichen Lagen			unpassierbares Querbauwerk		

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 0,00 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand:	Nein

Maßnahmenblatt (TYP 69)

Wasserkörper: Obere Leine		Wasserkörper-Nr.: 20108			
Gewässer: Steinbach					
Bezeichnung im Maßnahmenprogramm: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen					
Maßnahmen-ID: 20108031		Name der Einzelmaßnahmen: Steinbach 01, Rückbau der Abstürze Bodenrode 1 und 2 (6754, 6755)			
Gewässerabschnitt: 1	Nr. TK25: 4527	Anfang: HW: 5697378 RW: 4375459	Ende: HW: 5698163 RW: 4375834	Anfang 3.MS: HW: RW:	Ende 3.MS: HW: RW:
Bezeichnung Gemeinde laut TLS: Bodenrode-Westhausen			Ort / Gemarkung: Bodenrode		
Maßnahmenbeschreibung: Die Maßnahme beinhaltet den Rückbau der Sohlenstufen Bodenrode 1 und 2 (6754, 6755) zum Zweck der Anbindung vom Steinbach an das Hauptgewässer Leine.					
					
Übersicht zur örtlichen Lage			Absturz bei Bodenrode im Steinbach		

Anmerkungen: Hinweise zu Nutzungen: Flächenbetroffenheit in ha: Abstimmung FFH-Verträglichkeit:	keine 0,00 Keine Abstimmung erforderlich.
Anhörung: Einwand:	Nein