

# Gewässerrahmenplan für den Oberflächenwasserkörper "Obere Helme"



## Allgemeine Angaben

Wasserkörper-Nr.:	20030
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Helme
Gebietsgröße:	275 km <sup>2</sup>
Schutzgebiete:	
Prägender Gewässertyp:	<i>feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche</i>
OWK als erheblich verändert eingestuft?	<i>nein</i>

## Angaben zur hydromorphologischen Maßnahmenplanung

Maßnahmenprogramm 2009 Schwerkpunktgewässer Struktur, Maßnahmenprogramm 2015

Schwerkpunktgewässer Durchgängigkeit

Gewässerstruktur und Querbauwerke der berichtspflichtigen Gewässer

(nach Wasserrahmenrichtlinie A<sub>E</sub> > 10 km<sup>2</sup>)

Gewässername	Berichtspflichtige Gewässerlänge  in km	Länge der Maßnahmenbereiche zur Verbesserung der Gewässerstruktur in km	Anzahl durchgängig zu gestaltende Querbauwerke
<i>Bach aus Klein Werther</i>	2,9	2,9	
<i>Bliedebach</i>	5,1	1,4	
<i>Haferbach</i>	6,8	6,8	1
<i>Hammaer Bach</i>	6,6		
<i>Helme</i>	40,9	16,0	6
<i>Ichte</i>	8,4	6,1	
<i>Lohbach</i>	5,6	1,0	
<i>Ohe</i>	4,0	4,0	
<i>Röstegraben</i>	5,8		
<i>Sete</i>	9,9	5,1	3
<i>Urbach</i>	8,0	1,8	
<b>OWK gesamt</b>	104,0	45,2	10

## Angaben zum Zustand des OWK

Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potenzial, wenn der OWK als erheblich verändert eingestuft ist, Stand 2015

Makrozoobenthos			Makrophyten Phytobenthos	Fische
Saprobienindex	Allgemeine Degradation	Gesamt		
<i>gut</i>	<i>mäßig</i>	<i>mäßig</i>	<i>mäßig</i>	<i>mäßig</i>
<b>Gesamtbewertung:</b>	<i>mäßig</i>			

## Maßnahmenplanung in den folgenden Gemeinden

Gemeinden: *Etzelsrode, Friedrichsthal, Görsbach, Heringen/Helme, Stadt, Hohenstein, Nordhausen, Stadt, Sonnenstein, Werther*

## Maßnahmenübersicht Struktur und Durchgängigkeit

LAWA-Typ: 69 - lineare Durchgängigkeit herstellen

Maßnahmen-ID	Name der Maßnahme	Maßnahmenprogramm	Umsetzungsstand 12/2014
3216	<i>Helme 8, Herstellung der Durchgängigkeit am Abschlagbauwerk Helmeumleitung Talsperre Kelbra</i>	2009	<i>in Planung</i>

## Maßnahmenübersicht Struktur und Durchgängigkeit

(629)

3229	Rückbau von Sohlswellen Helme Abschnitt 12	2009	abgeschlossen
3297	Rückbau von zwei Abstürzen, Sete Abschnitt 5	2009	noch nicht abgeschlossen
3298	Rückbau Absturz Limlingerode 2, Sete Abschnitt 6	2009	noch nicht abgeschlossen
3299	Rückbau des Absturzes Sohlstufe Mackenrode 1	2009	abgeschlossen
3300	Rückbau Sohlstufe Fronderode und Errichtung Sohlgleite	2009	abgeschlossen
3301	Rückbau von Abstürzen Helme Abschnitt 37	2009	abgeschlossen
3302	Umbau Wehr Uthleben zur Sohlgleite	2009	abgeschlossen
8458	Helme 27 Durchgängigkeit herstellen für Sohlabsturz Hesserode	2015	noch nicht abgeschlossen
8459	Helme 29 Durchgängigkeit herstellen für Wehr Mühle Mund	2015	noch nicht abgeschlossen

### LAWA-Typ: 70 - Eigendynamik initiieren

Maßnahmen-ID	Name der Maßnahme	Maßnahmenprogramm	Umsetzungsstand 12/2014
3217	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Helme Abschnitte 36 bis 37	2009	in Planung
3220	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Urbach Abschnitte 1 bis 2	2009	noch nicht abgeschlossen
3221	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Bach aus Klein Werther Abschnitte 1 bis 3	2009	noch nicht abgeschlossen
3225	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Ichte Abschnitte 1 bis 6	2009	noch nicht abgeschlossen
3226	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung der Ohe	2009	noch nicht abgeschlossen
3227	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Helme Abschnitte 22 bis 23	2009	in Planung
3228	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Helme Abschnitte 40 bis 43	2009	in Planung
3231	Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung Helme Abschnitte 17 bis 18	2009	in Planung

## Maßnahmenübersicht Struktur und Durchgängigkeit

### LAWA-Typ: 71 - vorhandenes Profil vitalisieren

Maßnahmen-ID	Name der Maßnahme	Maßnahmenprogramm	Umsetzungsstand 12/2014
3218	Strukturverbessernde Maßnahmen an der Helme Abschnitt 39	2009	in Planung
3219	Strukturverbessernde Maßnahmen am Lohbach Abschnitt 1	2009	abgeschlossen
3222	Strukturverbessernde Maßnahmen am Haferbach Abschnitte 1 bis 7	2009	noch nicht abgeschlossen
3223	Strukturverbessernde Maßnahmen am Bliedebach Abschnitt 1	2009	abgeschlossen
3224	Strukturverbessernde Maßnahmen an der Sete Abschnitte 2 bis 6	2009	noch nicht abgeschlossen
3295	Strukturverbessernde Maßnahmen an der Helme Abschnitte 14 bis 15	2009	in Planung
3296	Strukturverbessernde Maßnahmen an der Helme Abschnitte 7 bis 8	2009	in Planung

### LAWA-Typ: 72 - Habitat verbessern durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung

Maßnahmen-ID	Name der Maßnahme	Maßnahmenprogramm	Umsetzungsstand 12/2014
3230	Herstellen eines naturnahen Gewässers Helme Abschnitte 34 bis 35	2009	in Planung

## Informationen und Beteiligung der Öffentlichkeit

### Während der Maßnahmenableitung

Datum	Art der Beteiligung	Ort
27.08.2013	Abstimmung, Protokoll	Helme
02.07.2013	Abstimmung, Protokoll	Helme, Zorge
11.08.2009	Ortstermin, Protokoll	Aumühle
03.07.2008	Abstimmung, Protokoll	Schiedungen, APEX
28.04.2008	Abstimmung, Protokoll	Görsbach, Verwaltungsgemeinschaft, Landbewirtschafter
09.04.2008	Abstimmung, Protokoll	Aumühle, Gewässerunterhaltungsverband, Landbewirtschafter
01.04.2008	Abstimmung, Protokoll	Görsbach, Bürgermeister
17.03.2008	Gewässerwerkstatt, Protokoll	Sundhausen
17.03.2008	Abstimmung, Protokoll	Sundhausen, Gewässerunterhalter
13.03.2008	Abstimmung, Protokoll	Sondershausen
03.03.2008	Abstimmung, Protokoll	Heringen, Verwaltungsgemeinschaft
27.11.2007	Gewässerwerkstatt, Protokoll	Sundhausen
30.08.2007	Gewässerwerkstatt,	Sondershausen

## Informationen und Beteiligung der Öffentlichkeit

### Während der Maßnahmenableitung

Datum	Art der Beteiligung	Ort
30.08.2007	Protokoll	Sondershausen
06.08.2007	Abstimmung, Protokoll	Bad Frankenhausen
22.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	VG „Goldene Aue“
22.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Elstorpff Hochstedt
15.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Landwirtschaftsamt Bad Frankenhausen
14.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Van Asten Tierzucht Nordhausen
14.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Agrar Großwechungen
09.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Agrarproduktion „Goldene Aue“
08.01.2008	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Agrar Mauderode-Herreden
19.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Köhler GbR Kleinwechungen
17.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Kreisbauernverband Nordhausen
17.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Agrarproduktion Urbach
11.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Mund GbR Kleinwechungen
10.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Seeber Kleinwechungen
05.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Krone Großwechungen
03.12.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Nebelung Werther
28.11.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Ingelore Brakel Schiedungen
11.11.2007	Gewässerwerkstatt, Stellungnahme	Landwirtschaftsamt Bad Frankenhausen
02.07.2013	Abstimmung, Anfrage	Ingenieurbüro

### Während der öffentlichen Anhörung der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme

Maßnahmenprogramm	Einwand Nr.
2009	3361